

- Digitalisierte Fassung im Format PDF -

Spicilegium florum Lipsiae.

Johann Christian Daniel von Schreber

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](http://Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg (Frankfurt am Main)) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

D. IO. CHRIST. DAN. SCHREBERI

SER. MARGGR. BRAND. ONOLZB. ET CVLMB. CONSIL. AVL.
MED. BOT. ET OEC. P. P. O. IN ACAD. ERLANG. ACAD. N. C.
ET HIST. GÖTTING. SOC. BOT. ET GEORGOPH. FLORENT.
OEC. LIPS. ET VDIN. SOD.

SPICILEGIUM
FLORAE
LIPSICAE.



J. C. G. Heidegger del. et sculp. Lips. 1750.

LIPSIAE,
PROSTAT IN BIBLIOPOLIO DYKIANO
cl^o l^o cclxxi.

N^o 10

75

V I R O

ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO

ET EXPERIENTISSIMO

CHRISTIANO GOTTLIEB
LVDWIGIO,

PHIL. ET MED. D. IN VNIV. LITT. LIPSIENSI

THERAP. P. P. O. ORD. MED. DECANO PERP.

ACAD. DECEMVIRO, COLL. MAI. PRINCIP. ET

COLL. B. M. V. SOD. ACAD. R. BORVSS. SC. SOC.

OECON. LIPS. ET PHYS. BOT. FLOR.

SOCIO

S.

Viginti elapsi sunt anni, ex quo illustr.
BOEHMERI, nunc Prof. Vitem-
bergenfis digniffimi, *Flora Lipsiae indigena*
prodiit, T V O potiffimum confilio a Viro
doctiffimo adornata, obferuationibusque et
T V I S et HEBENSTREITII et GLE-
DITSCHII ita locupletata, vt nihil fere
plantarum circa Lipfiam fponte nascentium
defiderari, nihilque vlterius addi poffe vi-
deretur.

Vix igitur mihi, cum ad lustrandas agri
Lipfienfis diuitias accederem, fpes aliqua

supereffe poterat, vnam alteramque plantulam detegendi, quae tot attentos rerum naturae scrutatores, eoque nomine clarissimos, latere potuerit. Verum enim vero ea stirpium est conditio, vt non omnes vbique vna nascantur, vbi locus illarum genio aptus deprehenditur, sed nonnullae passim in recessus quosdam et latebras se quasi abscondant, vbi non eruuntur, nisi casu et fortuito in eas incidas. Deinde quilibet ager, quod ad plantarum prouentum attinet, non idem semper, sed variis mutationibus obnoxius deprehenditur, intra paucos saepe annos euenientibus, ita vt plantae antehac domesticae euanescant, aliae contra peregrinae accedant, et quasi ciuitatis ius sibi vindicent. Ventis enim, et aquarum fluctibus, atque cum ipsis adeo frumentis peregre allatis herbarum nouitiarum semi-

na simul adferri solent, quae, solum natale
conueniens nata, facile se multiplicant et
propagant. Aliae e contrario variis foli na-
talis vicissitudinibus, aquarum impetu, pe-
corum frequenti morfu extirpantur. Alias
denique non omni anno prouenire, et nunc
rarius nunc frequentius denuo nasci, notis-
sima res est. Haec omnia mecum reputans,
et Florae Lipsiensis paullo aliam, quam
quae illustr. BOEHMERI temporibus fuit,
faciem animaduertens, non omnem spem,
nouarum plantarum potiundarum amisi.
Nec defuit mihi inquirenti nouarum ciuium
numerus, quarum obseruatione adeo dele-
ctatus sum, vt plures detegendi cupido in
dies cresceret, mihiq; incitamento esset,
vt per omne illud tempus, quod Lipsiae
consumsi, non modo loca iam a VOBIS aliis-
que perlustrata, denuo sub examen reuo-

carem, et in minimas praesertim plantas operam qualemcunque meam conferrem, sed etiam agros, prata, paludes, ripas, nemora penitus perquirerem, quae vos intra Florae Lipsiensis confinia, ad miliaris unius distantiam ab illustr. BOEHMERO constituta, intacta reliquisse, credibile erat. Quin his non contentus, limites eius versus Occidentem, ut clar. BOEHMERVS versus Orientem, paullo longius proferre, agrumque Ketschauicum, plantas maritimas alibi rariores alentem, ditioni Florae Lipsiensis subiicere non dubitavi, quod ad augendum accessionum numerum multum omnino contulit.

In hoc studio occupato magno mihi fuit et incitamento et adiumento amicorum quorundam, litterarum causa tum Lipsiae com-
moran-

morantium consortium, qui in conquiren-
dis plantis me sibi ducem elegerant, e qui-
bus generosissimum ab E R M E S, Liuonum,
Ser. Sax. Electoris Cubicularium, Clariss. FA-
B R I C I V M, iam Hafniae Oeconomices
Professorem celeberrimum, H. L. W E R G E-
N I V M denique nominasse sufficiat, virum,
a cuius acumine ingenii et indefessa diligen-
tia fausta quaeuis scientiae naturali augurari
licuisset, nisi praematura mors illum nobis
eripuisset.

Cum autem, vt humana fert conditio,
non omnes Lipsiensis agri stirpes solus le-
gere potuerim, non reticendi sunt, qui de
quibusdam a me neglectis certiore me fa-
cere voluerunt; Inter quos primo loco no-
minandus venit vir plantarum peritia inter
summos Botanicos eminens, illustr. C A S I-

MIRVS CHRISTOPHORVS SCHMID-
DELIVS Ser. Principi nostro a consil. au-
lae intimioribus et Archiater, ob multa in
me collata beneficia mihi venerandus, qui
plurimum rariorum patriae stirpium notitiam
mihi impertire voluit, quam et in colligen-
dis Lipsicis mihi profuisse ingenue fateor.
Praeterea et multorum TVORVM discipu-
lorum amicitia mihi fuit emolumento, ut
clariss. HEDWIGII M. D. Practici Chem-
nizensis meritissimi; KAPPII M. D. Li-
psiensis; AD. IVL. BOSII, M. D. et Prof.
Vitemb. rebus humanis praemature exempti;
et qui adhuc Lipsiae versantur, clariss. POH-
LII, A. M. et KNOLLII M. B. quibus va-
rias stirpes a me praetermissas acceptas
refero.

Non tamen facile de componendo Flo-
rae Lipsiensis supplemento cogitarem, nisi
TV, VIR ILLVSTRIS, mihi auctor fuif-
ses, vt hunc laborem in me fusciperem.
Voluntati TVAE vt obsequerer, maxime
me commouit cum multitudo beneficiorum,
quibus me adficere voluisti et reuerentia,
quam eo nomine TIBI debeo, tum spes
quaedam alicuius commodi, quod exinde
in rem herbariam redundare possit. Ex
aduersariis igitur collegi plantas operi Boeh-
meriano addendas, quas ita illi accommo-
daui, vt et ordo et nomina eidem, quantum
opus fuit, responderent; his aliquas inter-
persi apud clar. BOEHMERVM, iam oc-
currentes, sed ex nuperis obseruationibus
accuratius a me definitas.

Accipe

Accipe igitur, VIR ILLVSTRIS,
hunc libellum ea beneuolentia, qua semper
erga me vsus es, quaque non solum et hor-
tum et βιβλιοταμειον TVVM, vtrumque in-
structissimum, mihi aperuisti, sed insuper
etiam et re et consiliis me adiuuisti, mihi-
que fauere perge. Vale. Dabam Erlangae
d. ix. Iul. clō lō cclxxi.

CLASSIS I.



Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo, regulari.

TRIANTHERA

MONOSTYLA.

4. 5. IRIS (*sibirica*) corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. p. 57. Gmel. sib. 1. p. 28.*

Iris foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberbibus venosis, tubarum arcu acuminato.

Hall. hist. n. 1259.

Iris angustifolia 2. *Clus. hist. 1. p. 227.*

Blauer Schwertel.

In pratis humidis *im Rosenthale* RVPP. reliquisque locis ab ill. BOEHMERO indicatis.

TETRANTHERAE

MONOSTYLAE.

12. GALLIVM (*glaucum*) foliis octonis linearibus subtus glaucis, pedunculis elongatis dichotomis summo caule floriferis, caule glauco laevi. *Linn. sp. pl. p. 156.*

A

Galli-

CLASSIS I. PLANTAE

Gallium saxatile glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Frequentius in finitimae Thuringiae montosis occurrit, vere et initio aestatis florens, perennis.

13. GALLIVM (*sylvaticum*) foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Linn. sp. pl. p. 155.*

Gallium caule terete, foliis octonis ellipticis *Hall. hist. n. 712.*

Im Bieniz plurimisque reliquis nemoribus v. g. ad Sommerfeld, Zwenka &c.

Caulis erectus. Saepe ab imperitis pharmacopolis male pro Matrifilva venditur.

886. GALLIVM (*rotundifolium*) foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, feminibus hispidis. *Linn sp. pl. p. 156. var. β.*

Gallium foliis quaternis ovatis laevibus obtusis, panicula dichotoma, feminibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1. p. 108. Scop. carn. 344. no. 9.*

Gallium foliis quaternis, petiolis longissimis brachiatis, feminibus hirsutis. *Hall. hist. n. 727.*

Rubia quadrifolia f. rotundifolia laevis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Bauh. hist. 3. p. 718. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 4.*

Cruciata minor glabra, molluginis folio. *Barr. ic. 324.*

In der Tigliz bey Düben. Dn. BEYLICH, pharmacop. Meuselwizens.

887. GALLIVM (*uliginosum*) foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato - aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. sp. pl. 153. fl. suec. 2. n. 127. Gmel. sibir. 3. p. 168.*

Gallium caule subaspero, foliis senis elliptico - lanceolatis aristatis *Hall. hist. n. 713.*

Gallium aquaticum, flore albo. *Barrel. ic. 82*

Gallium album minus. *Vaill. parif. 78.*

Rubia quaedam minor. *Bauh. hist. 3. p. 716.*

In pratis paludosis ad *Schoenfeld.*

888. GALLIVM (*asperum*) foliis septenis cauleque inferne pubescentibus, paniculae ramis strictis dichotomis.

Gallium foliis senis et novenis subasperis spinulaterminatis. *Hall. enum. p. 460. hist. n. 715.*

Gallium album supinum multicaule angustifolium polyspermum. *Rupp. jen. 3. p. 4.*

In editioribus aridis ad *Lindenthal, am Bieniz.*

Caules debiles basi tantum ramosi, angulati, pubescentes, summitatibus laevibus. *Folia* pleraque septena linearia, apice paullo latiora, inferiora sena, at infima et ramulorum steriliū quina, spatulata; omnia carinata, mucrone rigido terminata, villis molliusculis pubescentia; suprema sub panicula iterum fere quina, linearia, minuta, laevia. *Paniculae* rami elongati stricti, divergentes, dichotomi. *Flores* parvi albi.

889. ASPERVLA (*cynanchica*) foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. sp. pl. 151.*

Asperula minima. Gesn. op. 1. p. 122. t. 157.

Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. ecphr.

1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tab. ic. 151.

Rubeola vulgaris quadrifolia laevis, floribus purpurascens. Tourn. inst. 130.

Rubeola Tournefortii. Rupp. jen. 3. p. 7.

Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. hist. 3. p. 723.

In versuris tenui gramine vestitis ad Ketschau.

Stipulae inter folia superiora oppositae, ovatae, acuminatae, minimae.

890. *PLANTAGO (media) foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindracea, scapo tereti. Linn. sp. pl. 163.*

Plantago latifolia incana. Bauh. pin. 189.

Plantago maior incana. Clus. hist. 2. p. 109. Lob. ic. 1. p. 304.

Plantago media. Cam. epit. 262. Dod. pempt. 107.

Plantago maior hirsuta, media a nonnullis cognominata. Bauh. hist. 3. p. 504.

In ficcioribus ubique, ad vias, semitas &c.

891. *PLANTAGO (maritima) foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. Linn. sp. pl. 165.*

Plantago marina. Lob. ic. 306. Tab. ic. 733.

Plantago maritima, foliis gramineis. Rupp. jen. 3. p. 88.

Coronopus maritima maior. Bauh. pin. 190.

Id. Oed. dan. t. 243.

Ad Salinas bey Ketschau.

MONOPETALAE REGVL. 5

892. CENTUNCVLVS (*minimus*) Dill. *sp.*
161. *gen.* 112. *Eph. nat. cur. cent.* 5. *app.* 92.
t. 10. *f.* 31.

Centunculus foliis alternis. *Gerard. gallopr.* 306.

Anagallidastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.

Mich. gen. 14. *t.* 18.

Anagallis paludosa minima, foliis rotundis alternatis.

Vaill. parif. 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alfine palustris minima, flosculis albis. *Menz. pugill.*

t. 4. *f.* 5.

Icon *Oed. dan.* *t.* 177.

In agris arenosis ubique, praesertim locis sub-
humidis.

Folia caulina inferiora opposita sunt.

PENTANTHERAE

MONOSTYLAE.

893. ANAGALLIS (*caerulea*) caule procumben-
te, foliis ovato-lanceolatis, corollis ferra-
tis, calycis foliolis subulatis. *Hall. hist. n.* 626.

Anagallis caeruleo flore. *Baub. pin. p.* 252. *Tourn.*
inst. 141.

Anagallis flore caeruleo femina. *Baul. hist.* 3. *p.* 369.

Anagallis femina. *Dod. pempt.* 32. *Camer. epit.* 395.

Blaues Gauchheil.

In agris rarius. *Am Gickerlingsberge.*

38. PRIMVLA (*elatior*) foliis dentatis rugosis,
limbo corollarum plano. *Linn. sp. pl.* 204.

Var. Primula (*acaulis*) -- scapo nullo. *Linn. ibid.*

Primula veris pallido flore humilis. *Clus. hist.* 1. *p.* 302.

Icon *Oed. dan.* *t.* 194. *Blackw. herb.* *t.* 52.

Im Rosenthale passim, sed rarius.

Varietas Primulae veris pallido flore elatioris *Clus.* absque omni dubio est, ex cujus semine ortam saepius vidimus.

894. CAMPANULA (*patula*) foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Linn. sp. pl.* 232. *Hill. brit. p.* 106. *t.* 106. *f.* 1.

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist. n.* 698.

Campanula esculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

Icon *Oed. dan.* *t.* 373.

In pratis ubique, fl. Iun. Iul. biennis.

895. CAMPANULA (*Cervicaria*) hispida, capitulo terminali, floribus sessilibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Linn. it.*

Oel. p. 115. *fl. suec.* 191. *c. descr. sp. pl. p.* 235.

Campanula caule simplici aspero, foliis lingulatis asperis, floribus capitatis. *Hall. hist. n.* 686.

Campanula foliis et spica longissimis, floribus et spica sessilibus in ala congestis *H. Gmel. sibir.* 3. *p.* 157. *t.* 31.

Campanula alpina altissima, hirsuto parvo flore. *Tourn. inst. no. Segu. veron.* 3. *p.* 102. *descr.*

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. *c. fig. plantae humilioris.*

Rapunculus sylvestris caeruleus umbellatus maior. *Thal. hercyn. ic.* 8. *f.* 1.

Trachelium altissimum hirsutum asperius, foliis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 801. *c. f. plantae procerioris. Raj. hist.* 1. *p.* 734.

Im Oberholze bey Oeltschau und Stoermthal, im Bienitz perennis fl. Aug.

MONOPETALAE REGVL. 7

Altitudo cubitalis, humanam tamen staturam nonnunquam aequat. Radix, ex observatione Gmelini, sapida.

896. CAMPANULA (*rapunculoides*) foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Linn. sp. pl.* 234.

Campanula caule tereti, foliis ovato-lanceolatis hispidis, floribus solitariis secundis pendulis. *Scop. carn.* 260.

Campanula foliis cordato-lanceolatis hirsutis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n.* 692.

Campanula repens, flore minore caeruleo. *Baub. hist.* 2. p. 806.

Campanula hortensis rapunculi radice. *Baub. pin.* 94. *Morif. hist.* 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.

Ad sepes in editioribus supra *Markkleberg*, in *dem Rosenthale* aliisque nemoribus ad *Plissam*, in hortis vitium frequens, molestum.

Radicibus admodum reptat, quae esculentae sunt. DOD.

897. CAMPANULA (*rotundifolia*) foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Linn. sp. pl.* 232. *Gmel. sib.* 3. p. 161.

Campanula foliis ferratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 701.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Baub. pin.* 93. *Lob. ic.* 328. *Morif. hist.* 2. p. 456. f. 5. t. 2. f. 17.

Campanula sylvestris minima. *Dod. pempt.* 167.

Rapunculus sylvestris minor. *Tab. ic.* 409.

Icon *Oed. dan.* t. 489.

In acclivibus ficcioribus ad viam qua itur versus *Gonneviz*, *um den Bieniz*, in colle templi *S. Theclae* vulgo *Tigelkirche*, auf der Wiese hinter *Apels Garten*.

898. SAMOLVS (*valerandi*). *Linn. sp. pl. p. 243.*

Hall. hist. n. 707.

Samolus valerandi. Baub. hist. 3. p. 780. Tourn. inst. 143.

Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. Baub. pin. 252.

Veronica aquatica folio rotundo non crenato. Moris. hist. 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

Ignota ex Bauhini ficcis. Gesn. op. 1. p. 122. t. 116.

Icon Oed. dan. 189.

In rivulis falsis ad salinas bey Ketschau.

Stamina laciniis corollae opposita, ut in Primula affinibusque.

Capsula circumscissa, ut in Anagallide.

POLYANTHERAE

MONOSTYLAE.

899. LAVATERA (*thuringica*) caule herbaceo, foliis summis hastatis calycibusque acutis, pedunculis solitariis uuifloris.

Lavatera caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. Linn. sp. pl. 973.

Malva montana mollis et incana, flore majore. Rupp. jen. 3. p. 15.

Althaea flore majore. Baub. pin. 316.

Var. Malva palustris mollis et incana, laciniato folio. Rupp. jen. 3. p. 15. Buxb. hal. 207.

In sepibus ad Wolkwitz invenit Jll. GLEDITSCH; varietatem ad Haenichen olim observavit, Jll. SCHMIDEL.

TRISTYLAE.

900. EVPHORBIA (*platyphyllos*) umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris

MONOPETALAE REGVL. 9

lucris carina pilosis, foliis ferrulatis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Linn. sp. pl. 660. descr.*

Euphorbia umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis cordatis ferratis, foliis lanceolatis obtusis,
floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. *Scopoli
carn. 431. n. 3. descr.*

Tithymalus foliis lanceolatis ferratis, stipulis florali-
bus cordatis, capsulis asperis: lineis laevibus di-
visis. *Hall. hist. n. 1053.*

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh.
pin. 291. Moris. hist. 3. p. 343, f. 10. t. 3. f. 1. mala.*

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist. 813. Bauh. hist.
3. p. 670.*

Ad margines stagnorum ad *Burghausen, Ketschau,
Frankenheim* et alibi *Martisburgum* versus. annua fl.
exeunte aestate.

Umbella magis quam reliquarum diffusa. Planta
graveolens, tota viridi-flavescent. Folia basi flexuo-
sa. Petala lutea, senescentia rubescunt.

901. *EUPHORBIA (Esula)* umbella multifida:
bifida, involucellis subcordatis, petalis sub-
bicornibus, ramis sterilibus foliis unifor-
mibus. *Linn. sp. pl. 660.*

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis.
Hall. hist. n. 1046.

Esula minor. *Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.*

In agris humidis ad *Naumbos.* D. BRÜCKNER *pharm.*

Summitates plantae tritae cuti impositae enormes
excitant tumores, experimento rusticorum carnioli-
corum saepe funesto apud *Scop. l. c.*

CLASSIS II.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo
irregulâri.

DIANTHERAE

MONOSTYLAE.

902. *VTRICVLARIA* (*vulgaris*) nectario co-
nico, scapo paucifloro. *Linn. Fl. Suec.* 28.
sp. pl. 26. *Hall. hist.* n. 290.

Lentibularia. Riv. mon. 78. *Dill. gen.* 115.

Lentibularia maior. Vaill. act. gall. 119.

Millefolium aquaticum lenticulatum. Baub. pin. 141.

Icon Oed. dan. 138.

In stagno *an den Schönfeldischen Wiesen* et in scro-
biculis aqua stagnante repletis in alneto ibidem; Fl.
Iunio perennis.

Radices nullae. Differt ab *utricularia nectario carina-
to* L. spinulis capillaribus minimis in margine foliorum,
observante Ill. D. D. SCHMIDELIO Ser. March. Bran-
denb. Onold. et Culmb. a consil. aul. sanctioribus.

903. *VERONICA* (*longifolia*) spicis terminali-
bus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acu-
minatis. *Linn. hort. ups.* 7. *Fl. Suec.* 9. *sp. pl.* 13.

Veronica spicata. Riv. mon. t. 171. *bon. Rupp. jen.*
3. p. 245.

In nemoribus, *im Rosenthale, bey Raschwiz &c.* Fl.
aestate, perennis.

904. *VERONICA* (*montana*) racemis laterali-
bus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ova-
tis rugosis crenatis petiolatis, caule repen-
te. *Linn. amoen. acad.* 4. p. 263. *sp. pl.* 17.

Chamae-

CLAS. II. PLANT. MONOP. IRREG. II

Chamaedry spuriae adfinis rotundifolia scutellata.
Bauh. pin. 249.

Alysson montanum. *Column. ecphr.* 1. p. 289. t. 288.

Veronica rotundifolia, scutellata aut biscutata, hederæ folio. *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 3. t. 23. f. 15.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis cordatis obtusis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

In umbrosissimis *im Rosenthale*. Fl. Maio.

Caulis sæpe praelongus. Folia rarius pilosa, sæpe tota fere glabra.

905. VERONICA (*verna*) floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Linn. fl. Suec.* 23. sp. pl. 19.

Veronica humilis erecta montana, flore parvo caeruleo. *Dill. app.* 38.

Veronica montana *Riv. mon.* 96.

Veronica foliis ovatis tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime pedunculatis. *Hall. hist.* 552.

In apricis aridis ad templum *S. Theclæ*; Fl. vere, annua.

TETRANTHERAE

MONOSTYLAE.

906. TEVCRIVM (*Scorodonia*) foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Linn. sp. pl.* 789.

Chamaedrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* n. 287.

Scorodonia. *Riv. mon.* t. 12.

In der Tigliz bey Düben. Dn. BEYLICH. Fl. aestate, perennis.

907. STACHYS (*arvensis*) verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Linn. syst. nat.* 2. p. 395.

Stachys arvensis minima. *Riv. mon. t.* 27.

Trixago foliis ovatis cordatis rotunde dentatis hirsutis. *Hall. hist. n.* 231.

Sideritis alines trixaginis folio. *Baub. pin.* 233. *prodr.* III.

Marrubiastrum vulgare. *Tourn. inst.* 190.

Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugd.* p. 351. *t.* 353.

In agris humidiusculis ad Trachenau. Fl. Jul. Aug. annua.

908. CARDIACA (*Marrubiastrum*) foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Linn. sp. pl.* 817 sub LEONVRO.

Cunila foliis ovatis dentatis verticillis multifloris, *Hall. goett.* 334. *descr.*

Marrubiastrum angusto cardiacae folio viridi. *Bocc. mus.* 2. p. 136. *t.* 98.

Stachys folio cardiacae. *Riv. mon. Rupp. jen.* 3. p. 227.

Im Rosenthale inter frutices, lecta ab Ill. LUDWIGIO. Fl. Aug. perennis.

909. MENTHA (*Pulegium*) floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pl.* 807.

MONOPETALAE IRREGVL 13

Mentha caule prostrato, foliis subrotundis obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist. n. 221.*

Pulegium. *Fuchs, hist. 228. Rivin. ord. t. 23. Blackw. herb. t. 302.*

Poley.

In inundatis circa stagnum *ad Leutsch.*

Infusum cum vino albo emmenagogum praestantissimum, observante perill. *HALLERO.*

910. MELAMPYRVM (*cristatum*) spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Linn. sp. pl. p. 842.*

Melampyrum luteum angustifolium. Baub. pin. 234.

Melampyrum luteum linariae folio. Baub. prodr. 112.

Melampyrum angustifolium cristatum, spica quadrata, flosculis ex luteo pallescentibus. Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.

Melampyrum cristatum. Baub. hist. 3. p. 440. Riv. ord. t. 81.

In nemorosis *im Biniz, Universitätsbolze. D. KNOLLE.*
Fl. aestate, annuum.

911. MELAMPYRVM (*pratense*) floribus secundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis clausis. *Linn. sp. pl. 843.*

Melampyrum luteum latifolium. Baub. pin. 243. Tourn. inst. 173.

Melampyrum foliis infimis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. Hall. hist. n. 308.

In umbrosis *im Bieniz, ad Lindenthal, Breitenfeld, et in aliis circuli Lipsiensis nemoribus, ubi saepius occurrit corollis rubellis, ad labium sanguineis.*

912. MELAMPYRUM (*sylvaticum*) floribus fecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn. sp. pl.* 843.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist. n.* 307.

Icon *Oed. fl. dan.* t. 145.

In nemorosis *im Oberholze*. Fl. aestate annua.

913. ANTIRRHINUM (*Cymbalaria*) foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 851.

Cymbalaria *Matth. comm.* p. 1124. *Dalech. hist.* p. 1322. *Bauh. hist.* 3. p. 685. *Lob. ic.* 615. *Cam. epit.* 860. *Riv. ord.* t. 86.

In muris *im Casp. Bosischen Garten*, sponte, copiose. Fl. aestate annua.

CLASSIS III.

Plantae flore perfecto, monopetalo, composito, tubuloso.

STAMINIBVS IN ANTHERAM CYLINDRACEAM COALITIS.

914. BIDENS (*minima*) foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Linn. sp. pl.* 1165.

Verbesina minima. *Dill. giss.* 167. *app.* 66. *Rai. angl.* 3. p. 188. t. 7. f. 2.

Icon *Oed. fl. dan.* t. 313.

In agris arenosis udis *nach Schönfeld, auch in der Thongrube vorm Petersthore*. annua.

MONOPETALAE TVBVLOSAE. 15

Procul dubio varietas tantum speciēi 187. f. *Bidentis tripartitae* est, cum saepe inter hanc occurrat et quo procerior est, eo magis laciniata folia habeat.

915. **CARDVVS** (*polyacanthos*) foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis margine spinosis, calycibus solitariis pedunculatis erectis villosis. *Linn. sp. pl. 1150. n. 4.*

Carduus caule crispo. *Baub. hist. 3. p. 59.*

Carduus spinosissimus vulgaris, Polyacantha Theophrasti. *Lob. ic. 21.*

Polyacantha Theophrasti. *Tab. ic. 701. bona.*

Ad margines viarum, agrorum, in cultis frequens. Fl. Iul. Aug. perennis.

Synonymon Bauhini quoad iconem et descriptionem absque dubio ad hunc neque ad *C. crispum* L. spectat; quem tamen in descriptione cum illo confudisse videtur. *Carduus acanthoides* I. B. 3. p. 59. longe alia procul dubio planta est; quam ob rem nostrae, quae *C. acanthoides* L. est, nomen triviale immutavimus, ne cum Bauhiniana confundatur.

197. **CARDVVS** (*tuberosus*) foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Linn. sp. pl. 1154.*

Acanthus sylvestris alter. *Dalechamp. hist. 2. p. 1444.* cum fig. bene plantam nostram exprimente.

Am Bieniz; in pineto ad Lindenthal.

CLASSIS IV.

Plantae flore perfecto, monopetalo, lingu-
gulato.

916. **HIERACIVM** (*dubium*) foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Linn. sp. pl. 1125. fl. Suec. 698.*

Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin. 262.*
In ficcioribus tenui gramine vestitis passim.

917. **HIERACIVM** (*paludosum*) caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1129. Gort. ingr. 123.*

Hieracium foliis glabris dentatis: imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. bist. n. 45.*

Hieracium latifolium glabrum ex valle griesbachiana. *Bauh. bist. 2. p. 1033.*

In pratis nemorosis paludosis: *ad Abtnauendorf* in alneto; *ad Leutsch*; *Im Universitätsbolze.* Fl. Jun. perennis.

918. **CREPIS** (*biennis*) foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Linn. sp. pl. 1136.*

Hieracium maximum chondrillae folio asperum. *Bauh. pin. 127. prodr. 64.*

Hieracium erucæ folio hirsutum. *Bauh. bist. 2. p. 1025.*

bus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. fl. Suec.* 765.

Chrysanthemum inodorum foliis pinnatis multifidis, caule ramofo diffuso. *Linn. sp. pl.* 1253.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 36.

Chamaemelum inodorum f. *cotula non foetida*, *Bauh. hist.* 3. p. 120.

In agris post messem, solo praefertim arenoso bey *Schoenfeld*, *Lindenthal*, *Leutsch*, annua.

921. *ASTER (Tripolium)* foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalis, floribus corymbosis. *Linn. sp. pl.* 1226. *Gmel. Sib.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.

Aster maritimus Tripolium dictus, *Raj. hist.* 270.

Tripolium majus caeruleum. *Bauh. hist.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

Ad Salinas bey *Ketschau* frequens. Fl. exeunte aestate, perennis.

922 *ARNICA (montana)* foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Linn. sp. pl.* 1245. *Gmel. Sib.* 2. p. 153.

Doronicum quintum germanicum. *Clus. hist.* 2. p. 18.

Alisma. *Matth. comm.* 934.

Icon. Oed. fl. dan. t. 63.

Wohlverleib.

In der Warte ad *Taucha*. Fl. Iul. perennis.

923. *CHAMAEMELVM (arvense)* receptaculis conicis, paleis setaceis, feminibus coronato-

MONOPETALAE COMP. MIXT. 19

ronato-marginatis. *Linn. sp. pl. 1261. n. 8.*
fl. suec. 768. sub nom. ANTHEMIDIS.

Chamaemelum inodorum. Baub. pin. 135. Rupp.
jen. 3. p. 139.

In agris post messem, ubique, biennis.

924. **COREOPSIS** (*Bidens*) foliis lanceolatis
ferratis oppositis amplexicaulibus, floribus
cernuis. *Linn. sp. pl. 1281. it. Westgoth.*
p. 272.

Eupatorium aquaticum chrysanthemum. Tab. ic. 117.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non divi-
fo, flore radiato. Morif. hist. 3. p. 17. f. 6. t. 5.
f. 25.

Ad fossas, stagna, in paludosis, viis inundatis ubique,
Bidente cernua frequentior, cuius varietas esse ut plu-
rimum creditur.

925. **CENTAVREA** (*paniculata*) calycibus ci-
liatis, squamis planis, foliis bipinnatifidis:
rameis pinnatifidis linearibus, caule pani-
culato. *Linn. sp. pl. 1289.*

Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris:
caulinis pinnatis, rameis simplicissimis linearibus.
Gmel. Sib. 2. p. 98. t. 43.

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis linearibus. Hall,
hist. n. 187.

Stoebe maior, cauliculis non splendentibus. Baub,
pin. 3. p. 31.

Ad margines viarum, agrorumque ad Gobliz, Me-
ckern. Fl. aestate, annua.

20 CLASSIS VII. VIII. PLANTAE

CLASSIS VII.

Plantae flore perfecto tripetalo.

HEXANTHERAE.

TRISTYLA.

926. TRIGLOCHIN (*maritimum*) capsulis
sexlocularibus ovatis. *Linn. sp. pl.* 483.
act. stockh. 1742. t. 6. f. 4. 5. *Gmel. Sib.* 1. p. 72.

Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16.

Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.

Icon Oed. dan. t. 306.

Ad Salinas *Ketschavienses* in rivulis pratisque falsis
copiose.

CLASSIS VIII.

Plantae flore perfecto tetrapetalo regulari.

TETRANTHERAE.

TETRASTYLAE.

927. POTAMOGETON (*perfoliatum*) foliis
cordatis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 182.
Hall. hist. 845.

Potamogeton perfoliatum. *Raj. angl.* 3. p. 149.

Potamogeton foliis latis splendentibus. *Bauh. pin.* 95.

Icon Oed. fl. dan. t. 196.

In stagnis.

TETRAPETALAE REGVLAR. 21

928. POTAMOGETON (*heterophyllum*) foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus lanceolatis petiolatis.

In stagno ad *Lindenthal*.

Caulis teres, ramosissimus, internodiis brevibus. *Folia* linearia basi angustata, acuta, tenera, subdiaphana; quae vero superficiei aquae innatant, lanceolata, pariter acuta, nervosa, crassiora, petiolis brevibus insident. *Stipulae* solitariae, intrafoliaceae, foliis angustiores. Florentem nunquam reperi; inter plantas Buxbaumianas autem, quas possidet Ill. DD. SPRINGFIELD Ser. Marggravio Brandenb. Onold. et Culmb. a consil. aul. urbisque ut et territorii Leucopetrens. medicus celeberrimus, specimen huius plantae vidi, spica densa pauciflora pedunculo paullo longiore fulta instructum. Cum Pot. natante confundi nequit, quo longe minus et tenerius est; accedit ad Potamogeton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus dense stipatis *Raj. syn. 3. p. 149. t. 4. f. 3.* pro cuius varietate forte haberi posset.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

929. MYAGRVM (*paniculatum*) filiculis globosis punctato-rugosis. *Linn. sp. pl. 894.*

Myagro similis capsulis rotundis. *Baub. pin. 109. prodr. 52. t. 52.*

Pseudo-myagri species altera. *Cam. epit. 902. f. 2.*

Icon *Oed. dan. t. 204.*

In agris passim rarius. Fl. Majo annuum.

930. COCHLEARIA (*Coronopus*) caule depres-
so, foliis pinnatifidis, capsulis verrucosis.
Linn. syst. 2. p. 435. sp. pl. 904.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin. 138.*

Pseudo ambrosia. *Cam. epit. 596.*

Cornu cervi alterum. *Dod. pempt. 110.*

Icon *Gesn. oper. t. 119. Oed. dan. t. 202.*

Coronopus *Ruell. stirp. 373. Bauh. hist. 2. p. 919.*
Blackw. herb. t. 120. Hall. hist. n. 502.

In viis vor dem Ranstädter Thore, auf der Vogel-
wiese an der Ziegelscheune.

OCTANTHERAE.

MONOSTYLAE.

931. CHAMAENERION (*palustre*) foliis op-
positis lanceolatis integerrimis, petalis
emarginatis, caule erecto. *Linn. suec. 330.*
sp. pl. 495. Gmel. Sib. 3. p. 165. sub EPI-
LOBIO.

Epilobium foliis glabris ellipticis integerrimis. *Hall.*
hist. n. 998.

Epilobium foliis linearibus. *Linn. lapp. 149.*

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Bauh. pin. 245.*

Lyfimachia filiquosa minor. *Tab. ic. 856.*

In pratis paludosis ad Abtnauendorf cum Triglo-
chide palustri, ad piscinam inter Delitz et Meisdorf.

TETRASTYLAE.

932. ELATINE (*Hydropiper*) foliis oppositis.
Linn. sp. pl. 527.

TETRAPETALAE REGVL. 23

Hydropiper. *Buxb. cent. 2. p. 36. t. 37. f. 3.*
 Alsinastrum serpyllifolium, flore albo tetrapetalo.
Vaill. Paris. t. 2. f. 1.
Icon Oed. dan. t. 146.
 Ad piscinam *Lindenaviensem*.

POLYANTHERAE.

MONOSTYLAE.

933. PAPAVER (*Argemone*) capsulis clavatis
 hispidis, caule folioso multifloro. *Linn.*
sp. pl. 725.

Argemone capitulo longiore. *Baub. pin. 102. Lob.
 ic. 276.*

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto.
Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

In agris cultis frequens, annuum.

Varietatem P. dubii esse cl. Cranzius vult; separat
 Perill, Hallerus.

934. PAPAVER (*dubium*) capsulis oblongis
 glabris, caule multifloro fetis appressis,
 foliis pinnatifidis incisis. *Linn. sp. pl. 726.*

Papaver erraticum capite longissimo glabro. *Tourn.
 inst. 238. Rupp. jen. 3. p. 71.*

Argemone capitulis longis glabris. *Morif. hist. 2. p.
 279. f. 3. t. 14. f. 11.*

In agris praesertim minus fertilibus frequens, an-
 nuum.

CLASSIS IX.

Plantae flore perfecto tetrapetalo irregulari.

HEXANTHERA.

MONOSTYLA.

935. FUMARIA (*capnoides*) filiquis linearibus tetragonis, caulibus] diffusis acutangulis.
Linn. sp. pl. 984.

Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.*

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist. 1294. Tab. ic.*

Fumaria tingitana. *Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2.*

Pseudo fumaria flore luteo. *Riv. pent. tab. 74.*

In muris horti Casp. Bosiani, aliisque, frequens, annua. Fl. aestate.

DECANTHERAE.

VNILOCULARES.

936. TRIFOLIUM (*hybridum*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Linn. fl. Suec. 664. descr. sp. pl. 1079.*

Trifolium caulibus subrectis, spicis depressis, filiquis dispermis. *Hall. hist. n. 368.*

Trifolium pratense corymbiferum &c. *Mich. gen. 28. t. 2. f. 2.*

Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. parif. 195. t. 22. f. 5.*

Trifolium flore albo. *Riv. tetr. tab. 11.*
Weiser Wiesenklec.

In pratis *binter dem Brandvorwerke* aliisque vrbi vicinis frequens.

Planta pabularis praestans, Trifolio pratensi haud inferior, quae pari ratione coli meretur. Parcius tamen semina maturat. Colore capitulorum albo roseoque prata decorat.

937. TRIFOLIUM (*procumbens*) spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 1088. *it. gotl.* 257.

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3.

In pratis, solo steriliore inundato, *am Oberholze, in der Bürgeraue, und auf den Wiesen bey Leutsch.* Fl. Iul.

Differt ab agrario n. 316. capitulis minoribus paucifloris, vexillis angustioribus, aridis pallidioribus, minus manifeste striatis, nec plicatis, circa fructum magis convolutis. Variat caulibus pluribus procumbentibus, et caule unico erecto.

938. SPARTIVM (*Scoparium*) foliis ternatis solitariisque pubescentibus, ramis inermibus angulatis. *Linn. sp. pl.* 996.

Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis superioribus simplicibus. *Hall. hist. n.* 354.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Riv. pent.* t. 65. *Blackw. herb.* t. 144.

Genista angulosa et scoparia. *Bauh. pin.* 395. *Hafengeil.*

In nemorosis ad officinam lateritiam *Meisdorfii*; in pineto ad *Lindenthal* copiose.

Planta graveolens, amariuscula, adstringens, ad coria praeparanda pariter vt cortex quernus apta. *Gleditsch.* Decoctum summitatum cum semine sinapis sumtum, alvum et urinam movet, in hydrope praestans, ut et lixivium plantae igne aperto combustae. Semina tosta Coffeae quodammodo substitui possunt.

Cortex maceratus fila crassa ad telas viliores apta dat.

939. VICIA (*tetrasperma*) pedunculis subbifloris, leguminibus laevibus feminibus globosis quaternis. *Linn. sp. pl. 1039. sub ERVO.*

Vicia foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. *Hall. hist. n. 423.*

Vicia segetum, singularibus filiquis glabris. *Baub. pin. 345.*

Vicia minor segetum, cum filiquis paucis glabris. *Morif. hist. 2. p. 64. f. 2. t. 4. f. 16.*

Cracca minor filiquis gemellis. *Riv. pent. t. 53.*

Icon *Oed. dan. t. 95.*

Vogelwicke.

In agris passim frequens.

940. OROBUS (*tuberosus*) foliis pinnatis lanceolatis stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. sp. pl. 1028.*

Orobis caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist. 417.*

Orobis radice tuberosa. *Riv. tetr. t. 59.*

Lathyrus angustifolius radice tuberosa. *Loef. pruss. 138. t. 37.*

Astragaloides. *Baub. hist. 2. p. 334.*

Astragalus sylvaticus. *Thal. herb. 7. f. 1.*

In der Tigliz bey Düben. Fl. Maj. perennis.

Tubera dulcia, sapore ad Glycyrrhizam accedunt, quibus et vescuntur et ad pectoris adfectus medicamenti loco utuntur Scoti. *Raj.*

343. LOTVS (*corniculatus*) capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindraceis patentibus. *Linn. sp. pl.* 1092.

Var. - - (*tenuifolius*) foliolis stipulisque linearibus. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *prodr.* 144. n. 22. *descr.*
Ad Salinas *Ketschavienses* in falsis.

Radices nodulis tuberosis interstinctae. Origo huius varietatis solo falso tribuenda esse videtur; in solo enim minus falso foliolis latioribus invenitur. Salia tamen in aquis thermarum carolinarum contenta foliorum formam vix mutant, ubi in ipsis fontibus fortius calidis crescit; florum tantummodo color magis aureus esse solet.

941. MEDICAGO (*minima*) pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis: spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. gallopr.* 518. n. 13.

Medicago polymorpha minima. *Linn. sp. pl.* 1099. *var. μ .*

Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. p. 386.

Cochleata echinata minima. *Riv. tetr.* t. 88.

Trifolium echinatum fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

Icon Oed. fl. dan. t. 211.

Schneckenkee.

In arenosis agris versurisque *am Biniz*, ad *Deidiz*. Fl. aestate, annua.

Planta pubescens parva, prostrata. Foliola cuneiformia, emarginata, serrulata cum acumine. Stipulae lanceolatae vix crenulatae. Pedunculi foliis paulo longiores bi - five quadriflori.

CLASSIS X.

Plantae flore perfecto pentapetalo regulari.

PENTANTHERAE.

PENTASTYLAE.

942. LINVM (*Radiola*) foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. fl. suec.* 272. *sp. pl.* 402.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo.
Hall. bist. n. 840.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. parif.* 33. t. 4. f. 6.

Radiola. *Dill. gen. p.* 127. t. 7. *eph. nat. cur. cent.* 5. *app. t.* 9.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *Raj. angl.* 3. p. 345. t. 15. f. 3.

Linocarpon serpylli folio multicaule et multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.

Millegrana minima. *Lob. ic.* 1. 422.

Polygonum minimum. *Bauh. pin.* 282.

Icon *Oed. dan.* t. 178.

In agris arenosis subhumidis bey den Schœnfeldischen Wiesen. Fl. Aug. annuum.

DECANTHERAE.

MONOSTYLA.

943. LEDVM (*palustre*). *Linn. fl. suec.* 352. *sp. pl.* 561.

Ledum

PENTAPETALAE REGVL. 29

Ledum Silesiacum. *Clus. hist. 1. p. 83. Tab. ic. 1069.*

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Baub. pin. 467.*

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit. 546. Baub. hist. 2. p. 23.*

Wilder Rosmarin, Post, Kienpost.

In nemorosis ad *Meckern* olim habitavit, nuper destructum; in *der Dübenschen Heide*, unde quotannis copiose advehitur.

Odor gravis, caput tentans. Cerevisiae incoctum temulentiam promovet & cephalalgias caussatur. Apportatur quotannis copiose et ad abigendas tineas vestibus apponitur. Apes allicit; ad corium Russicum (*Juften*) praeparandum una cum aliis simplicibus eo utuntur.

TRISTYLAE.

381. ALSINE (*rubra*) foliis linearibus: stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. sp. 606. sub ARENARIA.*

β. - - (*maritima*) foliis subcarnosis longitudine internodiorum. *Linn. hort. Cliff. 173.*

Spergula marina nostras. *Raj. hist. 1034.*

Alsine spergulae facie media. *Baub. pin. 251.*

Ad Salinas bey *Ketschau*, annua fl. aestate.

Stamina huic quinque, septem ad decem.

944. ALSINE (*trinervia*) foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Linn. sp. pl. 605. sub ARENARIA.*

Alsine plantaginis folio. *Baub. hist. 3. p. 363.*

Alsine foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Hall. hist. n. 878.*

In nemoribus humidis umbrosis, *im Rosenthale, dem zfschocherischen Holze, Biniz*, pineto ad *Lindenthal*; in pratis humidis ad *Abtnauendorf*, annua, fl. aestate.

945. ALSINE (*viscosa*) caule paniculato foliisque pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus.

Icon *Oed. dan. t. 389.*

In colle ad templum *S. Theclae*, primo vere.

Caulis uncialis, erectus, pilosus. *Folia* linearia, pilosa, subtus striata. *Panicula* pauciflora, dichotoma, cum pedunculis solitariis e dichotomia. *Pedunculi* capillares, pilosi. *Calycis* foliola lanceolato-linearibus, perangusta, acuminata, pilosa; horum tria membrana angustissima marginata. *Petala* lanceolata obtusa (rarissime emarginata) calyce breviora. *Antherae* subdidymae, rubellae, supra germen conniventes sub anthesi. *Pistillum* altitudine staminum; *styli* tres villosi. *Capsula* oblongo-turbinata, trivalvis: valvulis truncatis. *Pili* pellucidi capitati. Similis *A. tenuifoliae* L. sed tota villosa-viscosa.

946. ALSINE (*nemorum*) foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Linn. fl. suec. 2. n. 391. sp. pl. 603. sub ARENARIA.*

Alsine montana latifolia, flore laciniato. *Baub. pin. 250.*

In nemorosis succulentis, *im zfschocherischen Holze*, in pineto ad *Lindenthal*, annua.

Cerastio aquatico 377. adfinis, sed distinctissima est, cum humilis maneat, nunquam scandat, folia caulina plurima petiolata gerat, et constanter tres stylos nascitur.

PENTAPETALAE REGVL. 31

ciscatur. Ill. SCHMIDEL *de Iungermannia* p. 5. In Ceraftio aquatico plerumque stylos 5, nonnunquam 6 observavimus.

947. ALSINE (*marginata*) foliis verticillatis feminibus marginatis. *Linn. sp. pl.* 630. *sub SPERGULA. Gleditsch. Abhandl.* 2. p. 296.

Arenaria teretifolia verna flore albo semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 3. p. 113.

Alfene spergulae facie minima, feminibus marginatis. *Tourn. inst.* p. 244.

In agris arenosis passim v. g. *nach Schœnfeld hin*, cum vulgari *Spergula*.

948. CERASTIVM (*viscosum*) erectum villoso-viscosum. *Linn. sp. pl.* 627.

Myosotis hirsuta altera viscosa, *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.

Ad vias versus *Merseburg*, *Delitsch*, annua.

949. LYCHNIS (*noctiflora*) tristyla, calycibus decangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. *Linn. sp. pl.* 599. *sub SILENE.*

Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. hist. n.* 911.

Lychnis noctiflora. *Baub. pin.* 205.

Ocymoides non speciosum. *Baub. hist.* 3. p. 344. fig.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.

In nemoribus caeduis umbrosis *ad Gonneviz*, annua.

950. HYPERICVM (*quadrangulum*) floribus trigynis caule tetragono herbaceo. *Linn. sp. pl.* 1104.

Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis punctatis. *Hall. Hist.* n. 1038.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Baub. pin.* 279.

Androsaemum. *Dod. pempt.* 78. *Cam. epit.* 677.

In humidis nemorosis ad *Zweynauendorf*; ad *Deliz, Abtnauendorf, Burghausen* in pratis, frequens. *Fl. Jul.* perennis.

951. HYPERICVM (*hirsutum*) floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Linn. sp. pl.* 1105.

Hypericum villosum erectum caule rotundo. *Tourn. inst.* 255.

Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. p. 74.

In nemorosis humentibus ad *Zweynauendorf, im Rosenthal, Kanitsch*, perennis.

952. RANUNCVLVS (*polyanthemus*) calycibus patulis pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Linn. sp. pl.* 779.

Ranunculus caule ramoso multifloro, foliis septilobis, lobis tridentatis, acutis. *Hall. hist.* 1171.

Ranunculus polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

PENTAPETALAE REGVL. 33

Ranunculus fylvestris. *Tab. ic. 42.*

In pratis ad *Kautsch, Zschocher, Lindenau*, solo steriliori, perennis. Fl. aestate.

953. RVBVS (*saxatilis*) foliis ternatis, flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Linn. sp. pl. 708.*

Rubus caule herbaceo foliis ternatis glabris, acinis baccarum distinctis paucissimis. *Hall. hist. n. III.*

Rubus alpinus humilis. *Gesn. hort. 277. Baub. hist. 2. p. 61.*

Rubus saxatilis five petraeus. *Clus. hist. p. 117. ic. 118.*

Chamaerubus saxatilis. *Baub. pin. 110.*

Icon *Oed. Dan. t. 134.*

Im *Oberholze*, inter *Ericam* et *Vaccinia*.

C L A S S I S XI.

Plantae flore perfecto pentapetalo irregulari.

PENTANTHERA.

MONOSTYLA.

954. VIOLA (*hirta*) acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Linn. sp. pl. 1324.*

Viola martia hirsuta inodora. *Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.*

Viola trachelii folio. *Raj. hist. 1051.*

Wilde Violaten. *Brunnfels. Kräuterbuch. I. p. 94. f. bon.*

In pratis hinter dem *Apelischen Garten*, dem *Brandvorwerke*, et alibi, frequens. Fl. Aprili.

A Viola odorata discernitur defectu stolonum, foliis minus cordatis, odore debilissimo et plerumque fere

34 CLASSIS XI. XII. PLANTAE

nullo ; a canina nectariis brevibus, et tempore floren-
di multo praecociori, floret enim ante Violam odo-
ratam.

DECANTHERA.

MONOSTYLA.

955. GERANIVM (*molle*) pedunculis bifloris
foliisque floralibus alternis, petalis bifidis,
calycibus muticis, caule erectiusculo.
Linn. syst. 2. p. 455. n. 48. sp. pl. 955.

Geranium foliis mollissimis hirsutis reniformibus
semiquinquefidis : lobis semitripartitis obtusis.
Hall. hist. n. 939.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis.
Vaill. Paris. p. 79. t. 15. f. 3.

Pes columbinus. *Dod. pempt. p. 61.*

In pomariis pratis passim ; in ruderatis ad pagos
v. g. bey *Lindenthal*, annua.

CLASSIS XII.

Plantae flore pentapetalo umbellato.

956. BUPLEVRVM (*rotundifolium*) involucris
universalibus nullis, foliis perfoliatis.
Linn. sp. pl. 340.

Bupleurum caule brachiato ramosissimo, foliis ova-
to-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 767.*

Perfoliata, *Dod. pempt. 104. Cam. epit. 888. Lob. ic.*
396. Riv. pent. t. 45. Tab. ic. 759. II. Morisf.
umb. t. 8. Blackwell. T. 95.

Perfoliata vulgarissima arvensis, *Bauh. pin. 277.*

Durch-

PENTAPETALAE VMBELL. 35

Durchwachs.

Inter segetes *bey Abtnauendorf und nach Eulenburg hin.*

498. LASERPITIVM (*prutenicum*) foliolis pinnatifidis connatis: laciniis suboppositis nervis petiolisque hispidis. *Crantz. fasc. 3. p. 182. Grimm. Isen. 290.*

Laserpitium minus. Riv. T. 23. Hall. Gætt. p. 177.

In dem *Biniz* et in prato *hinter demselben, im Oberholze, in pratis inter Oeltschau et Kemlitz copiosissime.*

505. SIVM (*angustifolium*) foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucrio universali pinnatifido. *Huds. Angl. 103. Linn. sp. pl. 1672.*

Sium sive apium palustre, foliis oblongis. Baub. pin. 154.

Sium minus. Riv. pent. T. 79. Rupp. Ien. 3. p. 285.

In pratis ad *Abtnauendorf, Schœnfeld, hinter dem Biniz, solo uliginoso; praesertim in fossis ibidem.*

C L A S S I S XIII.

Plantae flore perfecto hexapetalo,

HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

524. b. ORNITHOGALVM (*minimum*) scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Linn. sp. pl. 440.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis pedunculis multifloris.
Hall. hist. n. 1214.

Ornithogalum pannonicum minus, *Baub. pin. 71.*
Clus. hist. I. p. 190.

Hypopyxis. *Renealm. sp. p. 92.*

Im *Rosenthale*. Fl. Aprili, perennis.

Parum differt ab *O. luteo*, et a quibusdam Botanicis cum illo coniungitur.

526. PHALANGIVM (*liliago*) foliis planis, corollis patentibus, pistillo declinato.
Linn. sp. pl. 445. sub ANTHERICO.

Phalangium radicibus teretibus foliis radicalibus carinatis ensiformibus, pedunculis unifloris. *Hall. hist. n. 1207.*

Phalangium non ramosum, *Dod. pempt. 106. Lob. ic. 48.*

Phalangium parvo flore non ramosum. *Baub. pin. 29. theatr. p. 555. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.*

Liliago. *Cord. hist. 190.*

Var - - - scapo ramoso.

In nemorosis *im Biniz* abunde, neque alia species ibidem occurrit.

Variat scapo simplici, et scapo ramoso, quae varietas apud auctores non reperitur; differt autem a Phalangio parvo flore, ramoso C. B. f. Antherico ramoso Linnaei, quod vicissim scapo simplici variat, foliis latioribus floribusque multo maioribus, ut alias notas taceam. Varietas scapo ramoso plantae nostrae loco praedicto copiosior est altera scapo simplici.

PERFECTAE HEXAPETAL. 37

530. ALLIVM (*oleraceum*) caule teretifolio
bulbifero, foliis scabris semiteretibus sub-
tus fulcatis, staminibus simplicibus. *Linn.*
sp. 429. *fl. Suec.* 280.

Allium caule simplici, foliis fistulosis, spatha bicor-
ni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n.* 1223.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis te-
retibus. *Hall. opusc. p.* 387. *n.* 26. *t.* 1.

Allium montanum bicornē, flore exalbido. *Bauh.*
pin. 75.

Allium bicornē proliferum, flore intus albescente
cum stria purpurascēte. *Bauh. hist. 2. p.* 560.
sylvestre bicornē flore viridi. *ib. p.* 561.

In pratis ad occidentem urbis *an der alten Pleis-*
se, inter virgulta; in horti *Apeliani* ambulacris fre-
quens.

Folia e terra prodeuntia ter seu quater sinistror-
sum spiraliter incurva, apice recto, anguli in quolibet
novem, glandulis concatenatis scabri sunt.

957. ALLIVM (*carinatum*) caule planifolio
bulbifero, staminibus subulatis. *Linn. sp.*
pl. 426.

Allium bulbo sobolifero, foliis succulentis, spatha
bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n.* 107.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis ca-
rinatis. *Hall. opusc. 391. n.* 27. *t.* 2.

Ampeloprason proliferum. *Lob. ic.* 116.

Allium sylvestre bicornē purpureum proliferum.
Bauh. hist. 2. p. 561.

In colle ad *Markkleeberg* inter virgulta ad viam
cavam, in horto *b. Casp. Bosii* sub fruticibus.

958. ALLIVM (*scorodoprasum*) caule planifolio
bulbifero, foliis crenulatis: vaginis anci-
pitibus, staminibus tricuspидatis. *Linn. sp.*
pl. p. 425. fl. suec. 278.

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus
alterne bifidis. *Hall. hist. 1222.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, um-
bella bulbifera. *Hall. Rupp. Jen. 3. p. 154. t. 2.*

Im *Rosenthal*, *Kanitsch*, in pratis an *der alten Pleisse*,
auch in der Scheibe.

POLYANTHERA.

TETRASTYLA.

959. RESEDA (*luteola*) foliis lanceolatis inte-
gris basi utrinque unidentatis, calycibus
quadrifidis. *Linn. syst. nat. 2. p. 329.*

Reseda foliis ellipticis obtuse lanceolatis undulatis,
calycibus quadrifidis. *Hall. hist. n. 1058.*

Luteola herba salicis folio. *Bauh. pin. 100.*

Antirrhinum. *Trag. stirp. p. 362.*

Pseudostruthium. *Cam. epit. 356.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

Catanance. *Tab. ic. 110.*

In ruderalis auf den Stadtwellen und um die Stadt;
feritur etiam nonnumquam in usus tinctorios.

Tingit colore praestanti citrino, praesertim sericum.
Luteola Galloprovincialis praefertur, cui nostras nihil
cedit.

Folia supra basin dentes duos alternos molles ha-
bent.

PERFECTAE HEXAPETAL. 39

POLYSTYLAE.

960. HEPATICA (*nobilis*) Linn. hort. cliff. 223.
mat. med. 277. Blackw. herb. t. 207.

Anemone foliis trilobis integerrimis. Linn. sp. pl.
758. Hall. hist. n. 1156.

Trifolium hepaticum, flore simplici. Baub. pin. 330.

Ranunculus tridentatus vernus flore simplici caeruleo. Tourn. inst. 286.

Edel Leberkraut, Güldenkleee.

Im Oberholze nach Oeltschau zu, perennis. Flor.
Aprili.

C L A S S I S XV.

Plantae flore perfecto apetalae.

M O N A N T H E R A.

MONOSTYLA.

961. SALICORNIA (*herbacea*) patula, articulis
apice compressis emarginato bifidis. Linn.
sp. pl. 5.

Salicornia. Dod. pempt. 82. Linn. hort. Cliff. 490.
Roy. Lugdb. 205.

Ad Salinas bey Ketschau et Deidiz. Fl. Aug. annua.

T R I A N T H E R A.

MONOSTYLA.

962. POLYCNEUM (arvense). Linn. sp.
pl. 50. Hall. hist. n. 1570.

Camphoratae congener. Baub. pin. 486.

Chenopodium annuum humifusum, folio brevior capillaceo. *Tour. i. inst. 506.*

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. f. obs. i. p. 14.*

Anthyllis altera Italorum. *Lobel. ic. 404.*

In apricis, aridis, *am Biniz*, fl. aestate. Dn. KNOLL.
An der Straße über dem Ketschauer Berge nach Ketschau hin. RVPP.

PENTANTHERAE.

DISTYLAE.

963. *ATRIPLEX* (*hastata*) caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Linn. sp. pl. 1494.*

Atriplex foliis triangularibus: basi producta, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. hist. n. 1617.*

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide sinuato & mucronato hastae cuspidi simili. *Morif. hist. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.*

In nemorosis *ad Gonneviz* et alibi.

Rami patentes: infimi procumbentes: folia viridia.

964. *CHENOPODIVM* (*murale*) foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp. pl. 318.*

Chenopodium pes anserinus. *I. Tab. ic. p. 427.*

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex alis foliorum confertim nascentibus. *Buxb. Hal. 69. t. 1.*

Chenopodium atriplicis sativae folio et facie, spicis multis surrectis velut racemosis in foliorum alis. *Rupp. jen. 3. p. 338.*

In ruderatis *auf dem Walle und um die Dærfer.*

Folia confertius dentata quam in Chenopodio rubro, racemi compositi fere paniculati subnudi, foliis non longiores. Planta Buxbaumii a Chenopodio urbico *Linn. sp. pl. 318. n. 2.* omnino differt, quod circa Halam non occurrit; ipse eam cum Atriplice vulgari sinuata spicata *Plot.* coniungit (*Cent. I. p. 47.*) a Chenopodio urbico L. pariter aliena.

HEXANTHERAE.

TRISTYLAE.

965. RVMEX (*obtusifolius*) floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato - oblongis obtusis crenulatis. *Linn. sp. pl. 478.*

Lapathum foliis ovatis circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, dentatis, verrucosis. *Hall. bist. n. 1897.*

Lapathum. *Cam. epit. 228.*

Lapathum vulgare folio obtuso. *Baub. bist. 2. p. 984.*

Lapathum folio minus acuto. *Baub. pin. iii. Lob. ic. 284.*

Hippolapathum sylvestre. *Tab. ic. 436.*

Im *Rosenthale* in ambulacris, Aug. Sept. perennis.

966. RVMEX (*maritimus*) floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. 478.*

Lapathum aquaticum, luteolae folio. *Tourn. inst. 504.*

Blitum angustifolium verticillatum. *Barr. ic. 1181.*

Anthoxanthum. *Baub. bist. 2. p. 987.*

Lapathum folio acuto, flore aureo. *C. B. Rupp. Ien. 3. p. 58.*

Ad stagna *bey Lindenthal, Burghausen &c.*

967. IVNCVS (*filiformis*) culmo nudo filiformi nutante panicula laterali pauciflora. *Linn. sp. pl. 465. Gmel. Sib. 1. p. 71. n. 35.*

Iuncus caule nudo, foliis mollibus teretibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. hist. n. 1313.*

Iuncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. Angl. 3. p. 432. Pluk. alm. p. 200. t. 49. f. 8.*

Iuncus laevis panicula sparsa, minor. *Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuchz. agr. 347. t. 7. f. 11.*

In paludibus turficeis *ad Schœnfeld, Mockau.*

OCTANTHERAE.

TRISTYLAE.

968. FAGOPYRVM (*dumetorum*) caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. *Hall. hist. n. 1562. sub POLYGONO.*

Polygonum (*dumetorum*) foliis cordatis caule volubili laevi, floribus carinato-alatis. *Linn. sp. pl. 522.*

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. Ien. 3. p. 99. (Dill. spec. 60.)*

In sepibus passim, frequens *im Streitholze.*

Genus Fagopyri a plerisque botanicis sub Polygoni genere comprehenditur; neque aliam ob causam nomen retinuimus, quam quod haec species a maxime affini Polygono convolvulo L., in Flora Lipsiensi sub Fagopyri nomine recensita, non avellenda fuit.

PERFECTAE APETALAE. 43

DECANTHERA.

DISTYLA.

969. SCLERANTHVS (*perennis*) calycibus
fructus clausis. *Linn. sp. pl.* 580.

Knawel incanum, flore maiore, perenne. *Raj. Angl.*
3. p. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio maiori flore. *Vaill. Paris.*
4. t. 1. f. 5.

Polygonum minus polycarpon. *Tab.* 1215.

In arenosis *am Biniz* et alibi passim.

GRAMINA

ET

GRAMINIBVS ADFINES
PLANTAE.

TRIANThERAE.

DISTYLAE.

970. PANICVM (*verticillatum*) spica tereti
glomerata, involucellis unifloris bifetis
retrorsum scabris. *Linn. sp. pl.* 82. n. 3.

Panicum spica unica paniculata, fetis paucioribus.
Hall. hist. n. 1543.

Gramen paniceum spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.*
139. Scheuchz. gram. 47. *Morif. hist.* 3. p. 189. f.
8. t. 4. f. 11. bon.

Gramen geniculatum tertium. *Tab. hist.* 516.

Klebgraß,

In areis hortorum cultis copiosissime, annuum.

Culm

Culmi diffusi, ramosi. *Vaginae* foliorum oris pilosae. *Spica* junior viridis, adulta purpurascens, composita e glomerulis confertissimis, (inferioribus saepe a se invicem remotis) *flosculorum* oblongorum obtusorum, *pedicellis* brevissimis infidentium, quorum cuiusvis ad basin adiacent *setae* duae, flosculo plerumque longiores, spinulis rigidis deorsum directis, microscopio tantum visibilibus, armatae, unde fit, quod racemuli et saepe integrae spicae maturae vestibis transeuntium adhaerere solent. *Semina* laevia, per lentem spectata, subtilissimis rugis transversalibus notata apparent.

971. PANICVM (*viride*) spica tereti glomerata, involucellis unifloris bifetis inermibus.

Linn. sp. pl. 84. n. 5.

Panicum sylvestre, spica simplici et molliori. *Tourn. inst. 515.*

Gramen paniceum s. *panicum sylvestre*, spica simplici. *Baub. pin. 8. theat. 138. Scheuchz. gram. 46. Moris. hist. 3. p. 189. f. 8. t. 4. f. 10.*

In muris argillaceis frequens, annuum.

Praecedenti simillimum, differt *flosculis* copiosioribus, *setis* longioribus, confertioribus, mollioribus, digitis sursum ductis non resistantibus, magis tortis, saepe purpurascentibus. Datur etiam varietas fetis longitudine tantum spicularum, aut vix longioribus. *Semina* laevia, per lentem transverse subtilissime rugosa.

972. PANICVM (*glaucum*) spica tereti involucellis unifloris fasciculato-fetosis, feminibus undulato-rugosis. *Linn. sp. pl. 83. Schreb. gram. 2. p. 17. t. 25.*

Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subiectis. *Gron. Virg.* 12.

Panicum spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis. *Hall. hist. n.* 1542. *non syn.*

Panici effigie gramen simplici spica. *Lob. ic.* 13.

In agris post messem ubique, annuum.

Culmi recti. *Folia* basi barbata. *Vaginae* oris laevibus. *Spica* simplex, *flosculis* subrotundo - ovatis, obtusis, hinc planis inde convexis, quorum quivis pedicello brevissimo insidet, basique obvallatur *setis* numerosis (8 - 12.) fasciculatis, apice rutilantibus, molli-
bus, basi coalitis, lateri plano flosculi applicatis. *Semina* latere convexo transverse rugosa, praecedentium seminibus triplo fere maiora. *Spica* magnitudine admodum variat, plerumque vix uncialis, nonnunquam quinque uncis longior occurrit.

973. PANICVM (*sanguinale*) spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. sp. pl.* 84. *Schreber. gram.* 1. p. 119. t. 16.

Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipiti. *Hall. hist. n.* 1526.

Sanguinella. *Gleichen. obs.* t. 8.

Ischaemum, gramen sanguinarium. 1. *Tab. hist.* 534.

Gramen dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theat.* 114. *Morif. hist.* 3. p. 184. f. 8. t. 3. f. 2.

Gramen dactylon maius repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. p. 34. t. 65.

Graminis genus, dens caninus tertius, sive gramen primum vel galli crus. *Bauh. hist.* 2. p. 444.

Icon *Oed. fl. Dan.* 388.

Wilder Hirse, Hirsegras, Blutgras.

In cultis frequens, in agris arenosis passim, aestate; annuum.

Gluma calycina tertia vix ulla, quam ob causam Perill. Hallerus a Panicis separavit.

974. ANDROPOGON (*ischaemum*) spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. sp. pl.* 1483.

Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theat.* 116. *Scheuchz. agr.* 94.

Gramen dactylon spicatum, aristis geniculatis. *Barrel. ic.* 753. *f.* 2.

Andropogon spicis villosis septenis, locustis bifloris: floribus alternis, sessilibus. *Hall. hist. n.* 1414.

Ad stagnum bey Altranstædt, bey Deidiz, auctumno, perenne.

975. AGROSTIS (*arundinacea*) panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso: aristata torta calyce longiore. *Linn. fl. suec.* 63. *sp. pl.* 91.

Arundo locustis unifloris, glumis ex imo dorso aristatis. *Hall. hist. n.* 1522.

Arundo culmo enodi, panicula contracta. *Linn. Lapp.* 44. *Gmel. Sib.* 1. *p.* 126.

Gramen avenaceum panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app.* 48. *Raj. syn.* 3. *p.* 406.

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta et dilutissime fusco albicante et papposa. *Scheuchz. agr.* 507.

In nemoribus, im Bimiz copiose Iulio, perennis.

Culmi

Culmi adeo tenaces sunt, ut ex iis maturis orbes straminei et stragula fieri possint, qualia Tataři prae-
parant iisque domunculas operiunt; et ut apud nos
fistulae hauriendo fumo tabaci inservientes iisdem
purgari soleant. Folia nimis dura et tenacia sunt,
quam ut pecoribus placere possint. Spica nonnun-
quam ustilagine tacta invenitur. *Gleditsch.*

976. AGROSTIS (*canina*) calycibus coloratis,
petalorum arista dorsali recurva, culmis
prostratis subramosis. *Linn. sp. pl. 92. fl.*
suec. 65.

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora ad-
scendente, gluma calycina exasperata. *Hall. hist.*
n. 1479.

Gramen caninum supinum paniculatum folio va-
rians. *Baub. pin. 1. theat. 12.*

Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum
genicula foliorum capillarium fasciculis dona-
tum. *Scheuchz. agr. 141.*

In agris arenosis et ad eorum margines *zwischen*
Schœnfeld und den Koblgärten, et alibi.

Similis Agr. capillari sed ut plurimum prostrata,
culmis saepe basi repentibus. Flores quidam, non-
nunquam plurimi, mutici, quam ob rem caute distin-
guenda ab Agr. capillari.

977. AGROSTIS (*vinealis*) calycibus coloratis,
petalorum arista dorsali longitudine fere
calycis, culmis adscendentibus.

Avena monantha, panicula sparsa, arista paullo flo-
rem superante. *Hall. hist. n. 1481.*

Gramen caninum vineale. *Scheuchz. agr. 143.*

In siccioribus ad *Schœnfeld*, templum *S. Theclae*.

Differt a praecedente f. *Agr. canina*, spiculis duplo maioribus. Aristae ut plurimum calyce non longiores sunt, datur tamen varietas aristis ad lineae longitudinem exsertis, in pineto ad *Lindenthal*, et alibi. Occurrit etiam flosculis plerisque muticis. Variat foliorum latitudine, culmi altitudine, paniculae forma; sola spicularum magnitudo constans reperitur. Proxime accedit ad *Agr. capillarem*, quacum non confundenda est.

978. AGROSTIS (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.
Linn. sp. pl. 93.

Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus exasperatis. *Hall. hist. n. 1475.*

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore.
Bauh. pin. 3. prodr. 12. theat. 36. Scheuchz. agr. 129.

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Mont. prodr. 52.*

Icon *Oed. Dan. t. 163.*

In pratis, versuris ubique, Jun. perennis.

Variat magnitudine pro soli natalis diversitate; in siccis semipedalis, in pinguiori solo bipedalis et altior occurrit.

Varietatem spiculis quibusdam viviparis inveni in pineto ad *Lindenthal*.

979. AIRA (*caerulea*) foliis planis, panicula contracta floribus pedunculatis muticis convoluto - subulatis. *Linn. fl. Suec. 67. sp. pl. 95. Jacq. Vind. 207.*

Arundo locustis bifloris, floribus conicis, petiolis subvillosis. *Hall. hist. n. 1518.*

Gramen arundinaceum enode minus. *Bauh. hist. 2. p. 481. sylvaticum. Bauh. pin. 7. theat. 97. Scheuchz. agr. 209.*

Icon *Oed. fl. Dan. 239.*

Var. Gramen arundinaceum enode maius montanum. *Bauh. pin. 7. theat. 96.*

Gramen arundinaceum enode. *Bauh. hist. 2. p. 481.*

Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *Scheuchz. agr. 207. t. 4. f. 11.*

In pratis subhumidis ubique. *Var.* in acclivibus nemorosis, *im Biniz*, autumnno, perennis.

Flosculi saepius terni.

980. AIRA (*aquatica*) foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus. *Linn. sp. pl. 95.*

Poa locustis bifloris glabris, gluma florali maiore plicata ferrata. *Hall. hist. n. 1471.*

Gramen miliaceum aquaticum. *Raj. Scheuchz. agr. 176. Vaill. Paris. 89. t. 17. f. 7.*

Icon *Oed. Dan. t. 381.*

Var. - - spiculis sexfloris. *Linn. syst. 2. p. 91. amoen. acad. 7. fund. agrost. §. VI.*

Ad salinas bey Ketschau in pratis fossisque falsis; varietas vor dem Petersthore auf dem Roßmarkte in ficcis, et ad vias inundatas in prato hinter dem Winklerschen Garten.

Spiculae quaedam in apicibus ramulorum cassae saepius occurrunt.

981. AIRA (*flexuosa*) foliis setaceis, culmis subnudis, pedunculis flexuosis. *Linn. sp. pl.* 96.

Avena diantha paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1486.

Gramen nemorosum paniculis albis capillaceo folio. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 7. f. 9.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuchz. agr.* 218. t. 6. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* t. 157.

In nemoribus: im *Univerſitätsbolze*, im Holze an der *Ziegelscheune bey Meisdorf &c.*, perennis.

982. AIRA (*canescens*) foliis setaceis, summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. *Linn. sp. pl.* 97.

Gramen foliolis iunceis oblongis radice alba. *Baub. pin.* 5. *theat.* p. 72. 73. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. *Scheuchz. agr.* 242.

Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis clavatis. *Hall. hist. n.* 1483.

Bocksbart.

In agris arenosis um den *Biniz* copiose, nach *Schoenfeld* hin passim. *Flor. Iul.* annua.

Tenella ovibus gratus cibus est, adultam respuunt.

983. AIRA (*caryophyllea*) foliis setaceis, panicula divaricata. *Hall. hist. n.* 1482.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Baub. prodr.* 105.

Gramen paniculatum locustis purpureo - argenteis
annuum. *Raj. Angl.* 3. p. 407. *Scheuchz. it. alp.*
2. p. 143. t. 18. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 5.
f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *R. Scheuchz.*
agr. 215.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum an-
gustifolium. *Barr. rar.* 1218. ic. 44. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* 382.

In agris arenosis versus *Schænsfeld*, hinter dem *Bi-
niz* et ad *Templum S. Theclae* copiose, annua.

984. AIRA (*mollis*) glumis bifloris nudiusculis,
flosculo hermaphrodito mutico, masculo
arista geniculata. *Linn. sp. pl.* 1485. sub
HOLCO. *Schreb. gram.* 1. p. 149. t. 20. f. 2.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini
repente. *Morif. hist.* 3. p. 202.

Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hist.*
1285. *Scheuchz. agr.* 235.

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* 1.
latiore panicula. *Lob. adv.* 2. p. 467.

In nemorosis im *Biniz*, *Oberholze*, ad *Trachenau*
frequens; in pratis ad *Abtnauendorf*.

Differt a gramine pratenfi paniculato molli C. B.
suffICIENTER radicibus repentibus more tritici repentis,
culmis altioribus, foliis viridibus, calycibus glabris, ari-
stis rectis, post anthesin geniculatis, extra calycem
prominulis.

985. TRITICVM (*caninum*) radice perenni,
spica subnutante, spiculis erectis: aristis
longissimis.

Triticum radice perenni, spiculis solitariis longissime aristatis. *Gmel. Sibir.* 1. p. 122. t. 27.

Elymus caninus. *Linn. sp. pl.* 124.

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Morif. hist.* 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2.

Gramen aristas longioribus. *Scheuchz. agr.* p. 10.

In umbrosis *im Rosenthale, hinter Apels Garten, im Universitätsbolze &c.*

Spiculas nunquam geminas vidi, semper aliquantulum distant, spicamque raram efficiunt.

986. *ARVENDO (epigeios)* calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn. sp. pl.* p. 121.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo viridi, semine papposo. *Scheuchz. agr.* p. 124.

In versuris inter *Goblitz et Lindenthal, am Biniz.*

Corollae aristatae. Folia lata.

987. *AVENA (orientalis)* panicula coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parallelis, feminibus laevibus.

Türkischer Hafer, Ungarischer Hafer.

Seritur in agris passim, novissime introducta; fl. aestate, annua.

988. *AVENA (strigosa)* panicula oblonga contracta secunda flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata.

Inter avenam sativam frequens occurrit, neglecta agricolisque ignota. Fl. aestate, annua.

Statura

Statura Avenae orientalis, sed paniculae rami paulo laxiores, spiculae graciliores. *Calyx* longitudine flosculorum. *Flosculi* intra calycem pedicellati, laeves, *gluma* exterior terminata aristis duabus, brevibus, tenuissimis, rubris, apice albo. E medio dorso *arista* flosculis duplo longior, geniculata, basi valida, fusca. In scriptis Botanicorum non occurrit. Similis a Tournefortio in Creta lecta est, sed flosculis basi villosis. Non confundenda est cum Avena Loefflingiana.

989. AVENA (*fatua*) paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis aristis totis laevibus. *Linn. sp. pl.* 118. *Schreber. gram.* 1. p. 109. t. 15.

Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist. n.* 1495.

Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Morif. hist.* 3. p. 209. f. 8. t. 7. f. 5.

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Scheuchz. agr.* p. 239. *Barrel. obs.* 1229. ic. 75. f. 2.

Wildhafer.

In agris passim.

990. AVENA (*pratensis*) subspicata, calycibus quinquefloris. *Linn. syst. nat.* 2. p. 99. *Gorter. Ingr.* p. 25.

Avena petiolis unifloris brevibus, locustis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Hall. hist. n.* 1499.

Gramen avenaceum erectum, foliis angustioribus glabris. *Morif. hist.* 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 21.

Gramen avenaceum spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Angl.* 3. p. 405. t. 21. f. 1.

Gramen avenaceum, locustis splendentibus et bicornibus. *Vaill. Paris. p. 89. t. 18. f. 1.*

Gramen avenaceum alpinum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuchz. agr. p. 228. t. 4. f. 21.*

In prato acclivi *am Biniz* et alibi.

991. AVENA (*flavescent*) panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Linn. sp. pl. 118. Gmel. fl. Sibir. 1. p. 129. Schreber. gram. 1. p. 76. t. 9.*

Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villosa. *Hall. hist. n. 1497.*

Gramen avenaceum pratense elatius panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. syn. 3. p. 407. Scheuchz. agr. p. 223. t. 4. f. 18. Moris. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*

In versuris agrorum *am Brandvorwerke*, inter *Meckern* et *Lindenthal*, in pratis subhumidis, v. g. *auf der Vogelwiese*.

Spiculae plerumque biflorae. *Calyx* parvus inaequalis. *Flosculi* compressi glumis non carinatis. *Arista* paullo infra apicem a dorso exit, capillaris, tenuissima vix geniculata. *Flosculi* maturi flavescent saepeque aureum nitorem induunt.

992. POA (*cristata*) panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Linn. syst. nat. 2. p. 94. sp. pl. 94. sub AIRA. Gmel. Sib. 1. p. 93. n. 24.*

Festuca locustis bifloris mucronatis confertis imbricatis paniculatis in spicam congestis. *Hall. hist. n. 1444.*

Gramen spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 2. prodr. 8. theat. 48. Moris. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Scheuchz. agr. 167.*

Vbique in ficcis elatioribus, v. g. *bey Pfaffendorf, am Thonberge &c.* Fl. vere.

993. POA (*palustris*) panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Linn. sp. pl. 98.*

Poa panicula stricta, locustis bifloris, calycibus aristatis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1467.*

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium panicula speciosa locustis parvis. *Scheuchz. agr. 184.*

In udis *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. aestate.

Non confundenda est cum PHALARIDE *oryzoide*. LINN. f. Homalocenchræ HALL. toto coelo diversa, quae crescit ad stagna fossasque *im Apelischen Garten*, Chemnitio eo adducta per D. D. HEDWIG, Botanicum acutissimum.

994. POA (*nemoralis*) panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. sp. pl. 102. Gmel. Sib. 1. p. 97. n. 26.*

Poa culmo debili, panicula nutante locustis bifloris: folliculis subvillosis. *Hall. hist. n. 1469.*

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Scheuchz. agr. 164. t. 11.*

In omnibus nemoribus, v. g. *im Rosenthale, in den Hälzern bey Gonnexwiz, Meckern, im Biniz*, frequens.

995. BROMVS (*teſtorum*) panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Linn. fl. Suec. 2. n. 98. ſp. pl. p. 114.*

Festuca avenacea ſterilis, pedicellis brevioribus et ſpicis erectis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 13.*

Festuca avenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Raj. Angl. 3. p. 413. Pluk. alm. 174. t. 299. f. 2.*

In ſterilibus *auf den Stadtwellen* et in agris murisque limofis circa urbem frequens.

996. BROMVS (*giganteus*) panicula nutante, ſpiculis lanceolatis: ariſtis longis flexuoſis. *Schreb. gram. 1. p. 88. t. 11.*

Bromus panicula nutante ſpiculis quadrifloris ariſtis brevioribus. *Linn. ſp. pl. 114.*

Gramen avenaceum glabrum, panicula e ſpicis raris ſtrigoſis compoſita, ariſtis tenuiſſimis. *Raj. ſyn. 3. p. 415.*

Gramen latifolium, panicula ſparſa tenuiſſime ariſtata. *Scheuchz. agr. p. 264.*

Gramen ſylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. Pariſ. 93. t. 18. f. 13.*

In nemoroſis umbroſiſſimis *im Roſenthale, Kabinſch, Univerſitätsbolze*, frequens.

634. FESTVCA (*ovina*) panicula ſecunda coarctata, ariſtata, culmo tetragono nudiſculo, foliis ſetaceis. *Linn. ſp. pl. 108.*

Var. Gramen criſtatum, radiculis nigricantibus. *Loeſ. Pruſſ. 110. t. 24.*

Gramen foliolis janceis brevibus minus. *Baub. pin. 5. theat. 73. Scheuchz. agr. 282.*

In ficcioribus v. g. *um das Oberholz*, frequens. Varietas *am Biniz auf der Anhæbe*. Fl. Maj. Iun. perennis.

997. FESTVCA (*duriuscula*) panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laevibus foliis setaceis. *Linn. sp. pl.* 108.

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. syn.* 3. p. 413. t. 19. f. 1. *Scheuchz. agr.* p. 285.

In pratis ficcioribus passim. Fl. Iul. perennis.

998. FESTVCA (*rubra*) panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico. *Linn. sp. pl.* 109.

In ficcioribus passim. Fl. Iul. perennis.

999. FESTVCA (*pratensis*) foliis hirsutis latiusculis spiculis paniculatis quinquefloris aristatis glabris. *Hall. hist. n.* 1435.

Gramen pratense paniculatum elatius, panicula laxa heteromalla. *Scheuchz. agr.* p. 289.

In pratis fertilibus, subhumidis, ubique.

1000. FESTVCA (*arundinacea*) panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis paucifloris, aristatis, calycibus angustatis. *Gmel. Sibir.* 1. p. 111.

Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis. *Scheuchz. agr.* p. 266. t. 5. f. 18.

In prato acclivi *hinter dem Biniz*, loco humido.

1001. FESTVCA (*decumbens*) panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente. *Linn. it. Scan. 226. sp. pl. 110. fl. Suec. 93.*

Festuca locustis teretibus muticis octifloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist. n. 1434.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis rumentibus non pilosis. *Scheuchz. agr. p. 170. t. 3. f. 16.*

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica brevior. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

Icon *Oed. Dan. tab. 162.*

In pratis ficcioribus apricis ad *Abtnauendorf*; in colle *am Biniz*; in nemorosis solo inundato, ut *im Biniz*, *Universitätsbolze* frequentissime; in pineto *bey Lindenthal*; *zwischen den Alleen in Apelsgarten.*

1002. FESTVCA (*myuros*) panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Linn. sp. pl. 109.*

Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist. n. 1443.*

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. Scheuchz. agr. p. 293.*

In agris inter *Schäenfeld* et *die Kohlgarten*, et in limitibus agrorum, *um den Biniz*, etiam in arenifodina.

Varietas spiculis pubescentibus, quam synonymon in speciebus plantarum citatum indicat, hic non occurrit.

1003. FESTVCA (*elatior*) panicula secunda erecta, spiculis lanceolatis subaristatis teretibus.

retibus. *Linn. sp. pl. iii. Schreb. gram. i. p. 35. t. 2.*

Festuca panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis multifloris submuticis. Gmel. Sibir. i. p. 109.

Gramen loliaceum spica divisa pratense maius. Moris. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. Raj. Angl. 3. p. 411. Vaill. Paris. 92.

Gramen loliaceum, panicula multiplici et spicata. Scheuchz. agr. p. 200.

In pratis fertilioribus locisque graminosis ubique.

Statura variat, nam et digiti et cubiti longitudine occurrit.

1004. *FESTUCA (speciosa)* panicula diffusa spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque.

Bromus (inermis) panicula diffusa, spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque. Leyf. Halensf. 90. Schreb. gram. i. p. 97. t. 13.

Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semi-membranaceis breviter aristatis. Hall. hist. n. 1433.

In margine editiore stagni ad *Altranstædt.*

Radix repens.

1005. *SCIRPVS (setaceus)* culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *Linn. it. Scan. 227. c. d. fl. Suec. 45. sp. pl. 73.*

Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. Tourn. inst. 528. Scheuchz. agr. 358.

Iuncus mutilis f. *chamaeschoenos*. *Bauh. pin.* 12.
prodr. 22.

Iuncellus omnium minimus. *Morif. hist.* 3. p. 232. f.
8. t. 10. f. 23.

Gramen junceum minimum capite squamoso. *Bauh.*
pin. 6. *prodr.* 13.

Mariscus fetaceus, capitulis lateralibus paucissimis.
Hall. hist. n. 1345.

Icon *Oed. Dan.* t. 311.

In locis humentibus agrorum ad *Schænsfeld*, et circa
stagnum ad *Lindenthal*.

1006. *SCIRPVS* (*capitatus*) culmo tereti nudo
fetiformi, spica subglobosa terminali. *Linn.*
sp. pl. 70.

Scirpus caule aphylo, spica imbricata subrotunda,
glumis obtusis. *Hall. enum.* 249. n. 6.

Iuncus clavatus minor capitulis rotundioribus. *Mo-*
ris. hist. 3. p. 233. t. 10. f. 34.

Scirpus equiseti capitulis crassioribus et habitiori-
bus pumilus et multicaulis. *Rupp. Ien.* 3. p. 319.

In limo humido ad margines stagnorum, bey *Lin-*
denthal, *Leutsch etc.* et in iisdem stagnis ipsis, quando
exsiccantur.

1007. *SCIRPVS* (*maritimus*) culmo triquetro
panicula conglobata foliosa, spicularum
squamis trifidis: intermedia subulata.
Linn. fl. Suec. 47. *sp. pl.* 74. *Gmelin. fl.*
Sibir. 1. p. 79.

Scirpus caule triquetro, panicula foliosa ramosa,
locustis ovatis nutantibus, glumis dentatis arista-
tis. *Hall. hist.* n. 1339.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. Baub. pin.
14. theat. 215.

Gramen cyperoides vulgatus aquaticum. Baub.
hist. 2. p. 495.

Cyperus panicula sparsa e spicis teretibus crassiori-
bus composita. *Scheuchz. agr. p. 400. t. 9. f. 9.*

In fossis pratisque salis ad *Ketschau*. Fl. aestate,
perennis.

Variat spiculis omnibus subseffilibus, aut quibus-
dam pedunculatis; prior varietas in ficcioribus locis,
altera in fossis aut solo semper humido nascitur.

1008. *SCHÖENVUS (albus)* culmo subtrique-
tro folioso, floribus fasciculatis, foliis se-
taceis. *Linn. fl. Suec. 41. sp. pl. 65.*

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis.
Morif. hist. 3. f. 8. p. 239. t. 9. f. 39. Oed. Dan.
t. 320.

Gramen luzulae accedens glabrum, in palustribus
proveniens paniculatum. *Pluk. alm. 178. t. 34.*
f. n.

Gramen cyperoides palustre leucanthemum. Raj.
hist. 1295. *Scheuchz. agr. 503. t. 11. f. 11.*

In paludibus circa Lipsiam reperit *BURSERVS.*
vid. *Aët. Vpsal. tom. 1. 1724. p. 499. conf. Linn. amoen.*
I. p. 174. n. 28.

CLASSIS XVI.

Plantae flore perfecto relativo monophyto.

APETALAE.

1009. CHARA (*vulgaris*) caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Linn. sp. pl.* 1624.

Chara caule levi fragili. *Hall. bist. n.* 1681.

Chara vulgaris foetida. *Vaill. Paris.* 1719. p. 22. t. 3. f. 1.

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25. *theat.* 251.

In fossis auf den Wiesen bey Schœnfeld und Abtnauendorf, in scrobibus limosis paludosis nach Gonnwitz, in stagno ad Altranstedt.

661. CAREX (*sylvatica*) spicis pendulis: macula erecta, femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds. Angl.* 353.

Carex spicis femineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. bist. n.* 1395.

Carex capillaris. *Leys. Hal.* 841.

Icon *Oed. Dan.* t. 404.

In nemorosis umbrosis im Rosenthal, Kanitsch etc.

669. CAREX (*pendula*) spicis pendulis: macula erecta, femineis cylindraceis pedunculo longioribus, capsulis acuminatis. *Huds. Angl.* 352.

Carex spicis femineis pendulis longissimis, capsulis ovatis mucronatis. *Hall. bist. n.* 1396.

Gramen cyperoides, spica pendula longiore. *Morif. hist. 3. p. 242, f. 8. t. 12. f. 4.*

Loco indicato.

674. CAREX (*disticha*) spica composita subdisticha, spiculis ovatis imbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Hudsf. Angl. 347.*

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e plurimis spicis composita. *R. Pluk. phyt. t. 34. f. 7.*

Loco indicato. Gramen palustre, omnino diversum a Carice arenaria in ficcis habitante.

675. CAREX (*brizoides*) spica composita disticha nuda: spiculis androgynis contiguis teretibus, curvatis, culmo superne nudo. *Linn. amoen. 4. p. 293. sp. pl. 1381.*

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist. n. 1358.*

Gramen fibrata radice angustifolia, caule exquisite triangulari etc. *Michel. gen. p. 70. t. 33. f. 17.*

In umbrosis nemoribus v. g. *im Rosenthale, Schambergischen Holze*, ad *Kautsch.*

Non confundenda cum sequente, qua altior est, foliis latioribus, spicis extrorsum curvatis divergentibus, albidis; serius etiam floret.

1010. CAREX (*praecox*) spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo.

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus, parùm inter se distantibus. *Seguier.*

Veron. 1. p. 124. t. 1. f. 3. suppl. 84.

In graminosis ficcioribus passim in horto *Apeliano*, *am Biniz*, ad *Kautsch* etc. Fl. Martio, Aprili, reliquis speciebus praecocius.

Culmi humiles, vt plurimum vix pedales. Spicae compactiores quam in praecedente, glumis fuscis evidentius carinatis. Folia angusta.

Confunditur a *SEGVIERIO* cum *C. leporina* L. quam diversam esse, optime *perill. de HALLER* monet *hist. n. 1361.*

1011. *CAREX (loliacea)* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Linn. sp. pl. 1382. fl. Suec. 840.*

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule triangulari, spica divulsa s. interrupta, capitulis solitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.*

In udis ad officinam lateritiam *Meisdorfsensem.*

1012. *CAREX (remota)* spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Linn. sp. pl. 1383. amoen. 4. p. 293.*

Carex spicis androgynis, infimis in ala folii praelongi sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist. n. 1357.*

Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Raj. hist. 1295. Pluk. alm. 178. t. 4. f. 3. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Scheuchz. agr. 483.*

Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 18.*

Icon *Oed. Dan.* t. 370.

In nemoribus umbrosis humidis, *ad Gonneviz, Gautsch.*

1013. CAREX (*humilis*) spica mascula oblonga, femineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. *Leyf. Hal.* 845.

Carex spica mare unica, femineis adpressis, calycinis glumis maximis, caule senescente prostrato. *Hall. hist. n.* 1370.

Cyperoides montanum humile angustifolium, culmo veluti folioso spicis obsesto. *Scheuchz. agr.* 407. t. 10. f. 1. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 8.

In acclivibus *im Biniz.* Fl. Aprili, Majo.

1014. CAREX (*montana*) spicis femineis sessilibus, subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Linn. sp. pl.* 1385. *fl. Suec.* 845.

Carex foliis caryophylleis, spicis sessilibus approximatis paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall. hist. n.* 1472.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuchz. agr.* 419. t. 10. f. 8. 9.

In acclivibus *am Biniz,* ad templum *S. Theclae.* Fl. Majo.

1015. CAREX (*tomentosa*) spicis femineis subpedunculatis erectis, capsulis subglobosis tomentosis. *Linn. mant.* 123. *descr.*

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis feminum villosis. *Scheuchz. agr.* 423.

66 CLASSIS XVI. PLANTAE

Gramen spicatum angustifolium montanum. *Bauh.
pin. 4. prodr. 20. theat. 47.*
In nemorosis *im Biniz.* Majo.

1016. **CAREX** (*pallescent*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Linn. sp. pl. 1386. fl. Suec. 852. Gmel. Sib. 1. p. 139.*

Cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevioribus prope summitatem caulis. *Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 16. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Scheuchz. agr. 431. Mich. gen. 61. t. 32. f. 13.*

In umbrosis passim; ad *Gautsch, Meusdorf*, in pratis ibidem, ad *Abtnauendorf* in sepibus.

Folia huic pubescentia.

1017. **CAREX** (*panicea*) spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Linn. sp. pl. 1387. Gmel. Sib. 1. p. 136.*

Carex spica mascula una pluribusve, femineis petiolatis erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hist. n. 1405.*

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen. 61. t. 32. f. 11. Pluk. alm. 178. t. 91. f. 7. Raj. syn. 3. p. 418.*

Icon *Oed. Dan. t. 261.*

In pratis humidis, palustribus fere ubique, v. g. *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. Maj. Iun. perennis.

1018. **CAREX** (*hirta*) spicis remotis; masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. sp. pl. 1389.*

Carex

Carex caule foliis capsulisque hirtis. *Hall. hist. n. 1403.*

Gramen spicatum, foliis et spicis hirsutis mollibus.

Baub. pin. 4. tbeat. 48.

Cyperoides polystachion lanuginosum. *Moris. hist.*

3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm. 178. t. 34.*

f. 6. *Scheuchz. agr. 478.*

Icon *Oed. Dan. t. 379.*

In udis versus *Gonnemiz.*

1019. CAREX (*distans*) spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Linn. sp. pl. 1387.*
Gmel. Sib. 1. p. 136.

Carex spicis brevissime petiolatis dissitis. *Hall. hist. n. 1382.*

Cyperoides spicis parvis longe distantibus. *T. Scheuchz. agr. 431.*

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Lob. ill. 61. Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.*

In prato *hinter dem Bünz* cum Nardo.

1020. MORVS (*alba*) foliis oblique cordatis laevibus. *Linn. sp. pl. 1398.*

Morus fructu albo. *Baub. pin. 459.*

Weißer Maulbeerbaum.

Passim circa urbem occurrit, plantata. Arbor.

CLASSIS XVII.

Plantæ flore relativo diphyto.

APETALAE.

1021. SALIX (*pentandra*) foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib.* 1. p. 154. t. 34. f. 1.

Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist. n.* 1639.

Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis, non auriculata. *Baub. hist.* 1. p. 214.

Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420. *Syn.* 3. p. 449.

Ad oras *Pliffæ* passim.

Pappus feminis gossypii loco quodammodo adhiberi potest ad culcitræ, ellychnia, ipsasque telas; populneo tamen longe inferior.

1022. SALIX (*triandra*) foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib.* 1. p. 155. t. 34. f. 3. *Gorter. Ingr.* 156.

Salix stipulis dentatis, foliis glabris elliptico-lanceolatis, ferratis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist. n.* 1437.

In humidis ad *Pliffam* passim.

1023. SALIX (*fragilis*) foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. sp. pl.* 1443. *fl. Lapp.* 349. t. 8. f. b.

Salix folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. Syn.* 3. p. 448. *Linn. it. Scan.* p. 200.

Passim culta occurrit.

1024. SALIX (*purpurea*) foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus suboppositis. *Linn.*

Sp. pl. 1444. *it. Scan.* 252.

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. Syn.* 3. p. 450.

In pratis circa urbem passim occurrit cum præcedente, culta.

1025. SALIX (*aurita*) foliis integerrimis utrinque villosis appendiculatis. *Linn. Sp. pl.*

1446. *fl. Lapp.* 368. t. 8. f. y.

Salix folio rotundo minore. *Dill. Giff. app.* 37. *Raj. Syn.* 3. p. 450.

Ad fossas pratenses circa urbem inque pratis humidis.

1026. POPVLVS (*alba*) foliis subrotundis dentato angulatis subtus tomentosis. *Linn. Sp.*

pl. 1463. *Gmel. Sib.* 1. p. 151. *Hall. hist.* n. 1634.

Populus alba. *Cam. epit.* 61. majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.

Weisse Pappel.

Ad pagos passim occurrit, culta.

Seponimus *Populum orientalem* ramis coarctatis erectis, P. nigræ similem, a quibusdam ob celerius incrementum formamque venustam junceam coli coeptam; variasque Salicum five species five varietates, circa Lipsiam obvias, de quarum synonymis certis nondum nobis constat. Salicem 699, five Helicem *Linn. Sp.* 1444. n. 11. spontaneam non deprehendimus, sed cultam tantummodo ad fossas in horto Apeliano; quae flosculis monandris facile distinguitur.

CLASSIS XVIII.

Plantæ flore nudo.

FILICES.

719. POLYPODIUM (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. sp. pl.* 1528. *sub Acrosticho.*

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 731. c. f. aliena. *Raj. hist.* 145.

Filix tenuissime et profunde dentata. *Baub. l. c. aliena descr. cum figura hujus speciei.*

Filix petræa femina 3. *Tab. hist.* 1182.

Filix non ramosa minor sylvatica repens. *Morif. hist.* 3. p. 580. f. 14. t. 4. f. 17.

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. Ien.* 3. p. 342. *Schmiedel. ic.* p. 45. t. 11. 13.

In pratis humidis ad *Schoenfeld.*

027. POLYPODIUM (*molle*) frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis obtusis dentatis, dentibus imis bifidis. *Hall. hist.* n. 1703.

Filix mollis seu glabra, vulgari non ramosæ accedens. *Baub. hist.* 3. p. 730. *Vaill. Paris.* p. 53. t. 9. f. 3. (*Morif. hist.* 3. f. 14. p. 579. t. 3. f. 82.?)

Filix non ramosa alpina etc. *Seguier. Veron.* 3. p. 53. t. 1. f. 1.

In nemoribus passim ad arborum radices.

Pinnæ alternæ, pinnulis plurimis lanceolatis basi hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis basi hinc dilatatis, obtusis, apice una alterave crenula notatis; ultimis acutis, integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore parte pinnularum in duplicem seriem digesti, ubi sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula tecti.

1028. POLYPODIVM (*cristatum*) frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis: ferraturis acuminatis. *Linn. sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnulis pinnatis: lobulis semipinnatis dentatis aristatis. *Hall. hist. n.* 1705.

Filix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt. t.* 180. *f.* 2.

Ad arborum radices in alneto inter *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*.

Frondium pinnæ infimæ ut plurimum steriles. Glomeruli feminales in seriem duplicem digesti. Pinnæ inferiores fere oppositæ. Pinnulæ oblongæ, latæ, inferiorum pinnarum infimæ fere petiolatæ, quasi cordatæ. Laciniæ pinnularum falcatæ: mucronibus introvergentibus et sæpe conniventibus.

M V S C I.

777. PHASCVM (*subulatum*) caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. Phasc. p.* 8.

Phascum acaule, anthera sessili, foliis subulato-fetaceis patulis. *Linn. sp. pl.* 1570. *Oed. Dan. t.* 249. *f.* 1.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 10, *Hall. hist. n.* 1727.

72 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Muscus trichodes minor acaulis, capillaceis foliis.
Vaill. Parif. 128. t. 29. f. 4.

In agris arenosis, ad *Gonneviz*, pratis pinguibus
Schoenfeldicis, im *Oberholze* ad latera fossarum atque
 orbitarum; ad *Meusdorf an der Ziegelscheune*, vere et
 auctumno.

1029. PHASCVM (*piliferum*) caulescens, foliis
 oblongis apice piliferis erectis. *Schreb.*
Phasc. p. 8. t. 1. f. 6. 7.

In muris limosis, gregatim nascens, pulvillis convexis.

780. PHASCVM (*cuspidatum*) caulescens, fo-
 liis ovatis cuspidatis patulis: summis ere-
 ctis conniventibus. *Schreb. Phasc. p. 8. t.*
1. f. 1. 2.

Phascum (*acaulon*) acaule, anthera sessili, foliis ova-
 tis acutis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1570. Oed.*
Dan. 249. f. 1.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.*
251. t. 32. f. 11.

Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis pilo-
 aristatis. *Hall. hist. n. 1726. potius ad preceden-*
tem speciem pertinere videtur.

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet.*
gaz. 156. t. 95. f. 14. Vaill. Par. p. 128. t. 27. f. 2.

In agris, hortorum areis, pratis, solo pinguiori; in
 muris argillaceis, ubique fere, frequens, vere et au-
 tumno.

779. PHASCVM (*muticum*) acaule, foliis ova-
 tis muticis concavis conniventibus. *Schreb.*
Phasc. p. 8. t. 1. f. 11. 12.

Spha-

Sphagnum acaule bulbiforme minus. *Dill. musc. p.*

252. t. 32. f. 12.

In muris argillaceis rarius.

Perill. a *Linne'* ut varietatem ad præcedentem speciem refert, cui tamen forma et crescendi modo aliisque attributis nimis dissimile est.

1030. PHASCVM (*ferratum*) acaule, foliis ovato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb.*

Phasc. p. 9. t. 2.

In pratis pinguibus inundatis ad *Plissam*, vere.

Minimus fere omnium muscorum. Folia subinde apice laciniata. Semina majora quam in *Polytricho* maximo.

733. POLYTRICHVM (*commune*) capsulis parallele-pipedis, foliis ferrulatis acutis.

Polytrichum caule simplici, anthera parallelepipedo. *Linn. sp. pl. 1573.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*

Muscus capillaceus major, pediculo et capitulo crassioribus. *Tourn. inst. 550. Plum. fil. t. B. f. 6. 6.*

Barr. ic. 251. f. 3. Mich. gen. 108. t. 59. f. 1.

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill.*

Par. 131. t. 23. f. 8.

734. *Var.* *Polytrichum* quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*

Muscus erectus, juniperi folio glauco rigido, calyptra longissima. *Vaill. Par. 131. t. 23. f. 6.*

Muscus capillaceus major etc. *Buxb. cent. 1. p. 42. t. 62. f. 1.*

74 CLASSIS XVIII. PLANTAE

In pratis ad *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*, locis humidis, at varietas locis ficcioribus.

1031. **POLYTRICHVM** (*piliferum*) capsula parallelepipedā, foliis integerrimis piliferis, caule simplici.

Polytrichum quadrangulare minus juniperi foliis pilosis. Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.

Muscus capillaceus stellatus prolifer. Tourn. inst. 551. Vaill. Par. t. 23. f. 7.

In editoribus ficcioribus ad *Abtnauendorf*, templum *S. Theclæ, am Biniz*.

Differt caule breviori, simplici, foliis non serrulatis pilo longo erectiusculo cano terminatis.

735. **POLYTRICHVM** (*nanum*) capsulis subrotundis, caule simplici. *Huds. Angl. 400.*

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non ferrato. Dill. musc. 428. t. 55. f. 6.

Mnium (polytrichoides) calyptra villosa. Linn. sp. pl. 1576.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior, capitulis villosis brevioribus. Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. t. 2. f. 7.

Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. Tourn. inst. 552. Vaill. Paris. 131. t. 26. f. 15.

Ad latera verticalia scrobiculorum arenosorum *am Biniz, am Gickerlingsberge*.

736. **POLYTRICHVM** (*striatum*) caule ramoso, capsulis sessilibus sparsis, calyptris sursum pilosis. *Huds. Angl. 401.*

Bryum (striatum) antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumque pilosis. Linn. sp. pl. 1579.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

737. *Var.* Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. l. c. p.* 431. f. 9.

Ad arbores, lapides, muros, passim.

1032. BRYVM (*fontanum*) capsulis subrotundis obliquis, caule simplici geniculis inflexo. *Huds. Angl.* 404.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. t. 44. f. 2.

Mnium fontanum. *Linn. sp. pl.* 1574.

Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. bist. n.* 1851.

Musculus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiore. *Vaill. Paris.* t. 24. f. 10.

Icon *Oed. Dan.* t. 298.

In palustribus pratis versus *Schoenfeld*.

1033. BRYVM (*extinctorium*) capsula erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Linn. sp. pl.* 1581.

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. bist. n.* 1829.

Bryum calyptra extinctorii figura minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.

Musculus capillaceus minimus, calyptra longa conoidea nitida. *Vaill. Paris.* 137. t. 26. f. 1.

In muris argillaceis *nach den Koblgärten hin*, et in pagis vicinis; in ipsa terra aridiore *am Gickerlingsberge*.

76 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Calyptra cylindraceo-campanulata, pellucida, albi-
da, margine crenulata, vasculum occultante, ab omni-
bus aliis abunde differt.

744. BRYVM (*subulatum*) capsulis erectis fu-
bulatis, furculis acaulibus. *Linn. sp. pl.*
1581.

Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis
longissimis, operculo prælongo. *Hall. hist. n.*
1827.

Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc. 350. t.*
45. f. 10.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis.
Vaill. Paris. 133. t. 25. f. 8.

In aggeribus passim; v. g. ad sinistram viæ *nach*
Gohliz.

742. BRYM (*murale*) capsulis erectis, foliis pi-
liferis rectiusculis, furculis simplicibus ce-
spitosus. *Linn. sp. pl. 1581.*

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceola-
tis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall.*
hist. n. 1825.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill.*
musc. 355. t. 45. f. 14.

747. *Var.* Bryum cauliculo brevissimo, foliis
ovato-lanceolatis patulis, capsulis aristatis.
Hall. hist. n. 1826.

Bryum humile pilis carens viride et pellucidum.
Dill. musc. 356. t. 45. f. 15.

In tegulis, muris, lapidibus, ambulacris horto-
rum etc.

Planta altera 747, quam perill. a *Linne'* priori 746, ut varietatem subjicit, ab aliis, v. g. perill. de *Haller*, ut et ab Illustr. *Boehmero* factum est, pro distincta specie habetur.

739. BRYVM (*glaucum*) caulibus erectis terebibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1785. sub HYPNO.*

Bryum antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Linn. sp. pl. 1582.*

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevioribus. *Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*

Im Biniz, aliis muscis immerfus, nec pulvillos convexos formans. *Rarissime floret.*

1034. BRYVM (*hypnoides*) vasculis erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl. 1584.*

Bryum hypnoides hirsutiae canescens vulgare. *Dill. musc. 368. t. 47. f. 27.*

Ad templum *S. Theclæ* in colle.

Folia recurva, lutescentia, pilo cano terminata, sicca appressa, nec tortilia, vascula ovata, brevia, operculo longiori. His notis, ut et statura minori, tum ramificatione diversa, differt a bryo rurali, quocum primo intuitu facile confundi posset.

1035. BRYVM (*æstivum*) vasculis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Huds. Angl. 411. Linn. sp. pl. 1585.*

Bryum

78 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist. n. 1811.*

Bryum palustre æstivum, conservæ facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

In humidis limosis *in der Lehmgrube vor dem Petersthore.*

1036. BRYVM (*heteromallum*) vasculis erectis, foliis fetaceis secundis. *Linn. sp. pl. 1583.*

Bryum foliis capillaribus heteromallis, capsulis ovatis, operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1807.*

Bryum heteromallum. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.*
Im Oberholze ad aggeres.

748. BRYVM (*cirratum*) foliis capillaceis congestis tortilibus, capsulis ovato-cylindraceis brevissime ciliatis. *Hall. hist. n. 1786.*
sub HYPNO.

Mnium foliis arefactione revolutis. *Linn. sp. pl. 1576.*

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc. 379. t. 48. f. 42.*

Muscus coronatus minimus capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. l. 2. f. 19.*

In tectis stramineis pagorum vicinorum inter alia Brya.

1037. BRYVM (*unguiculatum*) capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis.

Bryum unguiculatum et barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 47.*

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 6. t. 2. f. 9.*

Var.

Var. Bryum unguiculatum et barbatum tenuius et stellatum. *Dill. l. c. p. 385. f. 48.*

In hortorum areis, ad vias v. g. *nach Gonnewiz hin, in der Lehmgrube bey Gonnewiz etc.* vulgare.

Cauliculi vix semipollicares, dense vestiti foliis lineari-lanceolatis carinatis brevissime mucronatis post exsiccationem contortis, apice setas rubras superne dilutiores proferentes, ad quarum originem sæpius ramuli excrescunt longitudine fere setarum. Capsulæ ovali oblongæ, ab initio virescentes, demum obscure rubræ, operculo obliquo crassiusculo, quo decidente pecten contortus in conspectum prodit.

1038. BRYVM (*crispum*) capsulis obliquis, foliis subulatis basi dilatatis undulatis demum tortilibus, cauliculis erectis.

Ad fossas *am Biniz.*

Cauliculi humiles (vix tertiam pollicis partem æquantes,) foliis e basi lata fere subrotunda undulata subulatis, acutis, post exsiccationem crispatis laxius vestiti. Setæ longiusculæ, virides basi rubentes. Capsula obliqua, altero latere coarctata; operculum conicum, acuminatum, capsula paullo minus, rubellum. Rarius floret.

738. BRYVM (*purpureum*) capsulis inclinatis striatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule subdiviso.

Mnium (*purpureum*) caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Linn. sp. pl. 1575.*

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1816.*

80 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Bryum tenue stellatum, fetis purpureis. *Dill. musc.*
386. t. 49. f. 51.

Var. Bryum polytrichoides palustre, fetis longiori-
bus rubris sericeis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 52.

In tectis, muris, agris arenosis, ad vias etc. varietas
in fossa humida ad *Lindenau*.

Confertim nascitur, facileque cognoscitur fetis co-
piofis longis ruberrimis, foliis tenuibus late viridibus,
post exsiccationem parum crispis, capsulis per siccita-
tem striatis, operculis brevibus acutis.

1039. BRYVM (*pallidum*) capsulis urceolatis
erectis pectine spirali, foliis capillaceis,
furculis acaulibus.

Bryum caule sessili, foliis capillaribus, capsulis ova-
to - cylindraceis, operculo conico. *Hall. hist.*
n. 1805.

Bryum acaulon heteromallum, fetis longis pallidis.
Dill. musc. 389. t. 49. f. 57.

Ad latera fossarum aggerumque, arenosa, *im Ober-
holze*, cum Phasco subulato.

Caulis brevissimus. Folia capillacea, acuminata, sæ-
pius secunda, numquam se contorquentia, pallide viri-
dia. Setæ sesquiunciales, pallidius virides. Capsulæ siccae
striatæ, uti bryi purpurei, operculo conico longo.

1040. BRYVM (*stellatum*) acaule, foliis invo-
lutis, operculis cuspidatis, pectine spirali.

Accedit ad Bryum acaulon, foliis teneris confertis,
capsulis conicis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 56.

In muris e limo constructis.

Surculi altitudine unius alteriusve lineæ geometricæ.
Folia pauca, 7 - 8 circiter in stellulæ formam conge-
sta, patentia, oblongo - triangularia, margine utrinque
invo-

involuta, acuminata, basi plana, subvaginantia. Seta uncialis, obscure purpurea. Capsula oblonga, operculi cuspis ea fere longior, parum ad latus flexa. Calyptra angusta, testacea.

1041. BRYVM (*simplex*) capsulis oblongis nutantibus, foliis subulatis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. Angl.* 413. n. 31. *Linn. Sp. pl.* 1587.

Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist. n.* 1808.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. t. 50. n. 59.

Am Bieniz.

Cauliculus apice pedunculifer; ad latus pedunculi sæpius oritur ramulus pedunculo longior. Folia sæpius secunda, post exsiccationem cauliculo appressa.

1042. BRYVM (*aureum*) foliis capillaceis, capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist. n.* 1813. operculo brevissimo rotundato.

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Linn. Sp. pl.* 1576. *Huds. Angl.* 412. n. 28. sub BRYO.

Ad rivulum in pratis *hinter dem Bieniz*; ad latera stagni *bey Burghausen*, frequens, paullo rarius florens.

1043. BRYVM (*nutans*) foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico.

Bryum trichodes late virens, capitulis cernuis oblongis. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.

Muscus terrestris capillaris, foliis rarioribus et acutioribus, capitulis deorsum pendentibus velut apiculatis oblongis. *Rupp. Jen. 3. p. 401.*

Ad latera fossarum arenosa *im Oberholze.*

A priori 1042. satis differt foliis brevioribus basi latioribus minus læte viridibus, seta non ut in isto arcuatim deorsum flexa, pendulis, sed capsulis ut plurimum tantum cernuis aut oblique deorsum spectantibus, senescentibus erectis, non pyriformibus sed e basi angusta sensim ampliatis, antrorsum gracilescentibus; operculi denique ejusque contentorum structura.

749. BRYVM (*argenteum*) capsulis pendulis, furculis cylindraceis imbricatis lævibus.

Linn. Sp. pl. 1586.

Bryum cauliculis teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist. n. 1821.*

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum.

Dill. musc. 394. t. 50. f. 62.

Var. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus.

Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.

In muris, tegulis, asseribus, var. in terra pinguiori ad aggeres, in areis hortorum, ollis hortulanorum frequens.

1044. BRYVM (*capillare*) capsulis pendulis oblongis, foliis ovatis fetiferis carinatis.

Linn. Sp. pl. 1586.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. Paris. 134. t. 24.*

f. 6.

Ad vias cavas, latera fossarum, scrobium, ad ligna putrida passim v. g. ad viam publicam *vor dem Peters-thore*; in horto *Apeliano*.

1045. BRYVM (*crudum*) capsulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: summis longioribus lanceolatis.

Mnium crudum. *Linn. Sp. pl.* 1576.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum.

1046. BRYVM (*hornum*) capsulis oblongis nutantibus, pedunculis curvatis, foliis ovatis margine scabris. *Huds. Angl.* 415. (*Linn. Sp. pl.* 1576. sub MNIO.)

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

Muscus capillaceus major stellatus. *T. Vaill. Par.* t. 24. f. 5. *Mich. gen.* 108. t. 9. f. 2.

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum. *Flor. Mart.* Apr.

1047. BRYVM (*bimum*) capsulis pendulis pyriformibus obtusis, foliis lanceolatis alternis, caule rubiginosa. *Hall. hist. n.* 1847. sub MNIO.

Bryum lanceolatum bimum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. t. 51. f. 73.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Folia parum decurrentia, ovato - lanceolata, acuminata, distantia: ramea minora.

84 CLASSIS XVIII. PLANTAE

753. BRYVM (*ligulatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ferrulatis. *Linn. Sp. pl.* 1578. n. 14. var. δ . (MNIVM *undulatum*.)

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. t. 52. f. 76.

Muscus polygoni folio. *Tourn. inst.* 555. t. 326. f. E. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 5.

In dem Rosenthale, pratis Schœnfeldicis, in dem Oberholze, Linkelerholze, solo humido, paludoso, copiose.

Folia decurrentia ligulata, obtusa cum acumine minuto.

1048. BRYVM (*roseum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Linn. Sp. pl.* 1578. n. 14. var. γ . (MNIVM *proliferum*.)

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77.

Muscus stellaris roseus. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 3. Cum sequentibus.

Folia ad apicem caulium in formam rosæ congesta et patentia, decurrentia, ovato-lanceolata, integerrima, (per lentem visa minutissime crenulata) acuminata.

1049. BRYVM (*cuspidatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ferratis. *Linn. Sp. pl.* 1577. n. 14. var. β . (MNIVM *cuspidatum*.)

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.

Muscus polytrichoides polycephalus, chamæsyces folio. *Vaill. Par.* 136. t. 26. f. 18.

In pratis *im Rosenthale*, bey *Schænfeld* und *Abt-nauendorf*, præsertim in fossis, ubi muscis impletæ sunt.

Folia decurrentia, nunc latiora ad subrotundam, nunc angustiora ad lanceolatam formam magis inclinantia, mucrone brevî terminata.

755. *BRYVM* (*punctatum*) capsulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Linn. Sp. pl.* 1577. n. 14. var. α . sub MNIO.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.

Cum præcedente et ad *Gonneviz*, ad radices salicum, ut et *am Gickerlingsberge* in graminosis.

Folia sessilia, integerrima, quorum maxima sunt quæ caulem terminant. Operculum aristatum.

1050. *HYPNVM* (*bryoides*) fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. Sp. pl.* 1588.

Hypnum foliis planis pinnatis parium septem, setis ex summitate. *Hall. hist.* n. 1776.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capsulis in summis furculis s. foliis, subrotundis, erectis. *Vaill. Par.* 136. t. 24. f. 13.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. p. 44. t. 64. f. 3.

86 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Icon *Oed. Dan. t. 473. f. 1.*

In umbrosis humidis, solo argilloso, præsertim in fossis, ad aggeres, *im Apelischen Garten an der Linden-Allee, im Rosenthale, bey Goblitz, Lindenau, Gonneviz, ad laterariam Meisdorficam, im Oberholze.* Flor. hyeme, primo vere.

1051. HYPNUM (*taxifolium*) fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1587.*

Hypnum foliis planis pinnatis parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist. n. 1775.*

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc. 263. t. 34 f. 2.*

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. Par. 136. t. 24. f. 11.*

In viis minus tritis humidis, *im Rosenthale.* Rarissime floret, Octobri.

Frondibus planis foliisque distichis, i. e. in duas series oppositas simplices digestis, cum priori convenit, sed longe majus est, foliisque majoribus numerosioribus et saturatius viridibus differt. Frondes quandoque ramosæ, rarius apice semel vel bis proliferae observantur.

772. HYPNUM (*denticulatum*) fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1588.*

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc. 266. t. 34. f. 5.*

In pratis *Schænfeldicis*, ad radices alnorum.

Folia bifaria, serie simplici, s. duplici, rarius triplici sibi incumbentia, falcata. Opercula exacte conica.

1052. HYPNVM (*sylvaticum*) fronde pinnata
ramosa decumbente, foliolis acutis, medio
pedunculifera. *Huds. Angl.* 419. n. 4.

Hypnum denticulatim pennatum, pinnulis simplici-
bus rectioribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6. *Hall.*
hist. n. 1773.

In aggeribus humidis umbrosis, *im Oberholze*, ad la-
terariam *Meisdorficam*.

Folia rectiora. Operculum in mucronem acumi-
natum productum. Surculi subinde indivisi, supra
basin setiferi.

778. HYPNVM (*complanatum*) fronde ramosa:
foliis distichis imbricatis acinaciformibus
acuminatis.

Hypnum (*complanatum*) fronde pinnata ramosa:
foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
Linn. Sp. pl. 1588.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsu-
lis ovatis aristatis. *Hall. hist.* n. 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, ca-
psulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
bot. 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens - - *Morif. hist.* 3. p. 625.
f. 15. t. 5. l. 2. f. 5.

Ad arborum truncos, *im Rosenthale* et alibi.

Fronde explanatæ, de arborum truncis recta ex-
stantes, inferiori pagina quodammodo concavæ, undi-
que cinctæ foliis in duplicem seriem oppositam dige-
stis, in ramis primariis latioribus, in minoribus angu-
stioribus; extremitates ramulorum lateralium in fila
tenuia abeunt, foliis minimis capillaribus obsita, licet

88 CLASSIS XVIII. PLANTAE

oculo nudo calva videantur; hæc fila tam a DILLENIO, quam a VAILLANTIO in iconibus omittuntur, in sola icone MORISONIANA adfunt; sed perperam additis capsulis, quod nimirum pro setis habuit pictor.

Non confundendum est cum alio musco, cui, nisi curiosius examinatum, non adeo dissimile est; nimirum *Fontinali pennata* LINN. a DILLENIO t. 32. f. 7. VAILLANTIO t. 27. f. 4. et HALLERO enum. t. 3. f. 2. hist. t. 45. f. 2. expressa, ad Hypna potius referenda, circa Lipsiam nondum reperta.

1053. HYPNVM (*trichomanoides*) fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis.

Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

Ad arborum radices in nemoribus umbrosis bey *Gonnewiz, im Rosenthale etc.*

Statura minor et habitus strictior quam præcedentis speciei; ramuli breviores, in quibus extremitates calvæ prioris rarius observantur, foliis minimis ovatis adspersæ, apice iterum foliosæ; folia acinaciformia, quam in præcedente breviora, sine elliptico, obtuso, non tamen apice rotundato, sed angulo terminato; setæ ut plurimum ad exortum ramulorum enascuntur, non tamen semper. Opercula magis acuminata. Præcedenti maxime adfinis est, cui ut varietas a pluribus auctoribus jungitur.

1054. HYPNVM (*prælongum*) furculis subpinatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, capsulis cernuis. *Linn. Sp. pl.* 1591.

Hypnum repens, triangularibus parvis foliis prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

An *Muscus filicinus minor* C. Bauhini? *Vaill. Par.* 140. t. 23. f. 9.

Muscus terrestris minor foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 63. f. 3.

Ad arbores emortuas, radices arborum, et in ipsa terra argillosa humida, in horto *Apeliano*, im *Rosenthal*, ad *Gonneviz*, *Raschwiz* etc.

1055. *HYPNVM (abietinum)* furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Linn. sp. pl.* 1591.

Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist. n.* 1762.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis in summitate velut spicatus. *Vaill. Par.* t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. l. 4. f. 22.

In aggeribus aridioribus, auf dem Gickerlingsberge, ad viam nach Goblitz und Lindenthal. Numquam apud nos floret.

Ramuli recti, aut in arcum modice flexi; eorum nonnulli sæpius apice intumescunt in gemmulas ovatas, a foliis ovatis muticis, imbricatis constructas, quas apud auctorum neminem reperio. - - Figura *VAILLANTII* optima est, neque folia nimis cuspidata, quidquid in contrarium monest *DILLENIVS*.

1056. HYPNVM (*aduncum*) furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis. *Linn. sp. pl.* 1592.

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n.* 1736.

Hypnum palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

In pratis udis *Schænfeldicis* copiose.

767. HYPNVM (*triquetrum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. sp. pl.* 1589.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

In nemoribus ad arborum radices, *im Rosenthale, bey Gonneviz etc.* rarissime floret.

Hac specie, præ aliis, radices, vitra, vasa murrhina etc. peregre transmittenda involvi, sedilia farciri, et regularum interstitia hiantia obturari solent.

1057. HYPNVM (*rutabulum*) ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis.

Hypnum ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. sp. pl.* 1590.

Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.

Muscus terrestris vulgaris minor, adianti aurei capitulis. *Morif. hist.* 3. p. 625. n. 3. p. 626. f. 15. t. 6. l. 1. f. 35. p. 629. t. 6. l. 4. f. 18.

Icones *Vaill. Paris.* t. 27. f. 8. t. 23. f. 2.

In nemoribus humidis ad arborum radices, *im Rosenthale, ad Gonneviz etc.*

Folia amplexicaulia, laxa, parum vel nihil striata, convexo-concava, omnium tenuissime denticulata, ita, ut denticuli non nisi lenticulis vitreis convexioribus videri possint; in acumen modicum definentia. Operculum breve, conicum, acutum absque mucrone.

1058. HYPNVM (*striatum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis.

Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis.
Dill. musc. 297. t. 38. f. 30.

In nemorosis udis passim, *im Rosenthale etc.*

Folia conferta, magis amplexicaulia, quam præcedentis, iisque laxiora, latiora et fere triangularia, apice acuta, sæpe etiam obtusa, non in acumen elongatum exeuntia, lineata, si lente adspicias, tenuissime serrulata.

1059. HYPNVM (*piliferum*) ramis vagis rectis, foliis ovatis, concavis, obtusis, apice piliferis, operculis cuspidatis.

In nemorosis umbrosis udis ad *Gonneviz*. Numquam florens inveni.

Hypno *rutabulo* per simile est, sed folia magis appressa ovata, pleraque ita concava, ut cochleariformia dici possint, per ficcitatem basi striata, integerrima, apice rotundato in pilum tenuissimum rectum elongatum definunt. Setæ (in specimine aliunde ad me misso) unciales, rubræ; capsulæ ut in Hypno *rutabulo*, sed minores; operculo conico, cusptide longa terminato, longitudine fere capsulæ. - - Præcedentibus duobus dissimilius est, præsertim oculo armato examinatum, quam ut cum eorum alterutro confundi possit.

92 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1060. HYPNVM (*fluitans*) foliis lanceolatis, alternis remotis. *Linn. fl. Suec. 2. n. 1034.*

Hypnum caule fluitante prælongo, foliis raris lanceolatis adscendentibus. *Hall. hist. n. 1761?*

Hypnum erectum aut fluitans, foliis oblongis angustis peracutis. *Dill. musc. 299. t. 38. f. 33.*

Muscus fluitans, foliis et flagellis longis tenuibusque. *Vaill. Paris. 139. t. 33. f. 6.*

In aquis stagnantibus: *im Teiche vor Meckern; in der Lehmgrube am Gonnemizer Wege*; ad radices alnorum in pratis *Schænfeldicis*. Rarissime floret.

1061. HYPNVM (*stellatum*) furculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis coloratis. . . .

Hypnum coma lutescente, extremitatibus stellatis. *Dill. musc. 302. t. 39. f. 35.*

Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, feminibus in foliorum alis. *Vaill. Paris. 141. t. 28. f. 10.*

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Pars inferior caulium sæpius nigricat aut fulva est, extremitates lutescunt. Folia amplexicaulia, basi dilatata, non striata, inferiori parte erecta, deinde undique patentia, apicem versus attenuantur et in mucronem longum pertenuem desinunt. Semina in foliorum alis a *VAILLANTIO* observata meræ sunt gemulæ. Fructificatio vera ignoratur.

1062. HYPNVM (*nitens*) furculis erectis, ramulis brevissimis, foliis lanceolatis appressis striatis, perichætiis longissimis, capsulis obliquis.

Hypnum

Hypnum (trichodes) ramis rectiusculis, pinnulis approxinatis apice pedunculiferis. *Neck. Gallobelg.* 483. n. 35.

Hypnum palustre erectum *trichodes*, ramulis crebris luteo - et rufo - virentibus glabris. *Dill. Giff.* 220. *musc.* 303. t. 39. f. 37.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*. Numquam florentem inveni.

Surculi palmares, tomento fusco denso obducti, ex quo passim folia rara emicant. Rami primarii pauci, altitudine furculorum, similiter tomentosi, sæpe nulli. Ramuli ultimi perbreves. Folia luto immersa fusca, in summitatibus furculorum longa, concava, flava aut dilute lutea, nitentia, striata, acuminata. Perichætia ex ipso caule oriunda, prælonga, ramulos referentia, ita ut ex ramulis potius quam e caule setæ egredi videantur; ejus folia interiora, quæ totam perichætii longitudinem efficiunt, foliis plantæ similia, sed magis striata, minus acuminata sunt. Setæ longæ erectæ rubræ. Capsulæ inclinatæ, oblongæ, incurvæ, rubellæ, operculo conico acuto. — Male *trichodes* dicitur, nec folia vere capillacea sunt, quamvis obiter intuenti talia videantur.

1063. *HYPNVM (squarrosum)* foliis ovato-lanceolatis apice subulatis undique reflexis. *Linn. sp. pl.* 1593.

Hypnum repens triangularibus reflexis foliis majus et minus. *Dill. musc.* 303. 304. t. 39. f. 38. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. Paris.* 139. t. 27. f. 5. minus bona.

Majus, in nemoribus udis, ad *Gautsch, Zæpen* frequens; minus, in prato *am Rosenthale*, et alibi; in
Stadt-

94 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Stadtgraben bey dem Petersthore. Eidem ufui infervit ac Hypnum triquetrum.

761. HYPNUM (*viticulosum*) furculis repentibus, ramis vagis teretibus erectis, foliis patulis acuminatis. *Linn. sp. pl.* 1592.

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. hist. n.* 1739.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. t. 39. f. 43.

Ad arborum truncos *im Rosenthale*, in nemoribus *ad Gonneviz, Raschwiz.* Rarissime floret.

Surculi recti vel modice flexi. Folia sicca parum contorta, secunda, praesertim in summitatibus ramorum, quae per siccitatem crassescunt. Saepius gemulae minimae, e foliorum alis copiose erumpentes, ramos clavatos crisposque reddunt.

1064. HYPNUM (*riparium*) furculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Linn. sp. pl.* 1595.

Hypnum aquaticum, flagellis teretibus et pinnatis. *Dill. musc.* 380. t. 40. f. 44.

In fossis pratorum *Schänsfeldicorum*; ad *Plissam* passim.

1065. HYPNUM (*purum*) ramis teretibus, foliis ovatis, setis praelongis, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n.* 1743.

Hypnum furculis pinnato - sparsis, subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Linn. sp. pl.* 1594.

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.

Musculus squamosus cupressiformis. T. Vaill. Paris.
138. t. 28. f. 3.

In pratis, pascuis, vor dem Ranstädter-Thore, im
Apelischen Garten, in nemoribus, passim, ut im Ober-
holze.

Rami versus apices furculorum gradatim decre-
scentes, apice attenuati, recurvati. Folia ovata, in
brevissimum mucronem exeuntia, concava: majora
fere cochleariformia. Setæ longæ rectæ. Eadem
species, sed obesior, et foliis latioribus, occurrit im
Bieniz.

1066. HYPNVM (*illecebrum*) furculis ramis-
que vagis teretibus erectiusculis obtusis.
Linn. sp. pl. 1594.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis
teretibus. Hall. hist. n. 1744.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ
æmulum. Dill. musc. 311. t. 40. f. 46.

Musculus terrestris, furculis kali geniculati aut illece-
bræ æmulis, foliolis subrotundis squamatim in-
cumbentibus. Raj. Vaill. Par. 137. t. 25. f. 7.

In aggeribus, im Apelischen Garten, ad viam publi-
cam versus Gobliz, ubi rarissime floret; in pratis et ne-
moribus, im Rosenthale, ad Raschwiz, numquam
florens.

Rami teretes, aut minus quam præcedentis atte-
nuati, magis inordinate crescentes; folia cochleari-
formia, obtusa, mucrone minutissimo non nisi per len-
ticulam apparente. Setæ breves, uncia non longio-
res, ut plurimum curvæ.

96 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1067. HYPNVM (*compressum*) ramis apice at-
tenuatis, foliis ovato-lanceolatis, setis
elongatis, capsulis inclinatis operculo co-
nico.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis,
setis prælongis, capsula crassa, operculo conico.
Hall. hist. n. 1742.

Hypnum furculis plano-pinnatis, ramulis simplici-
bus proliferisque, pedunculis bipollicaribus.
Neck. Gallop. 477. n. 23.

Hypnum cupressiforme tenuius et compressius.
Dill. musc. 312. t. 40. f. 47.

Muscus erectus, foliis angustis, caulibus appressis.
Vaill. Par. 139. n. 1. t. 29. f. 10.

Muscus terrestris erectus, foliis angustioribus. *Buxb.*
cent. 4. p. 37. t. 64. f. 1. 3.

In nemorosis, *im Bieniz*, copiose; floret in declivi-
bus, humosis, sæpius humectatis.

Rami longe tenuiores, folia longiora auctioraque
quam in præcedentibus. Ab *Hypno puro*, cui ita simi-
lis est, ut cum eo facile confundi posset, præeunte per-
ill. *de HALLER* separavi.

1068. HYPNVM (*alopecurum*) furculis erectis,
ramis fasciculatis terminalibus subdivisis,
capsulis inclinatis. *Linn. sp. pl. 1594.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et
capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis
brevioribus subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41.*
f. 49.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis.

Vaill. Par. 123. t. 23. f. 5.

In nemorosis umbrosis ad *Gonneviz*, *Gautsch* etc. frequens, ubi terram argillaceam nudam operit, sed numquam floret.

Surculi basi nudi, arbusculas referentes, fragillimi, exsiccati ut plurimum nigrescentes. Rami recurvati.

1069. HYPNVM (*myosuroides*) furculis ramossissimis: ramis subulatis incurvatis utrinque attenuatis teretibus. *Linn. sp. pl. 1569.*

Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Vaill. Par. 137. t. 28. f. 4.*

In truncis arborum *im Oberholze.*

1070. HYPNVM (*polyanthos*) furculis ramossissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis.

Hypnum sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*

Ad truncos arborum, imprimis salicum, annosos frequens.

Cauliculi teretes, repentes, extremitatibus liberi. Ramuli perbreves (vix semunciales) dense congesti, erecti, versus extremitates cauliculorum proportionate decrescentes, undique imbricati foliis parvis, erectis, lanceolatis, modice concavis, non striatis, splendentibus, longe acuminatis, apices ramulorum pilis terminantibus ad alterutrum latus subinde flexis. Setæ numerosæ erectæ dilute rubræ e cauliculis ramisque frequentes erumpunt, capsulas et effetas et nondum ad-

98 CLASSIS XVIII. PLANTAE

ultas proferentes ; illæ plerumque fetis humilioribus insident, sæpiusque vix e ramulorum cæspitulo emergunt. Perichætium arcum, gracile. Calyptræ albidæ. Capsulæ erectæ, maturæ urceolatæ, rufescentes ; operculum conicum. Synonymon Dillenianum indubium est, quamvis icon primo adspectu recedere videatur, cum plantulæ ramos, semper implexos densumque cespitem constituentes, extricatos distinctosque, et capsulas nonnullas justo paullo magis inclinatas sistit. — Ad ductum hujus synonymi est *Hypnum* foliis perangustis filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis. *Hall. hist. n. 1755.*

770. HYPNUM (*sciuroides*) furculis erectis ramosis incurvatis. *Linn. sp. pl. 1596.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1749.*

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*

In arborum truncis *im Rosenthale* et alibi passim frequens, rarissime florens.

Rami sæpius recti ; foliis ficcis appressis in alterutrum latus flexis. E foliorum alis subinde gemmulæ nascuntur, unde rami clavati crispique fiunt.

1071 HYPNUM (*lutescens*) furculis vagis procumbentibus, foliis ovatis-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Huds. Angl. 421.*

Hypnum sericeum furculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc. 325. t. 42. f. 60.*

Hypnum

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist. n. 1753.*

In pratis, nemoribus ad terram.

Hypno sericeo simillimum, differt furculis longioribus, ramis remotioribus, capsulis cernuis.

760. HYPNVM (*serpens*) furculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis (*Linn. sp. pl. 1596.*) capsulis cylindraceis inclinatis, mucrone brevissimo recto.

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist. n. 1756.*

Hypnum trichodes serpens, fetis et capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64. excluso syn. Vaillantii.*

Habitat ad sepes, arborum radices corticesque cet.

Ramuli breves. Folia vix visibilia, lanceolata, in acumen capillare tenuissimum desinentia. Capsulae inclinatae aut cernuae, basi graciles, inde cylindraceae, curvulae, longae. Operculum conicum, mucrone tenuissimo brevissimo recto.

1072. HYPNVM (*intricatum*) furculis repentibus, ramis brevibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis mucrone obliquo.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Vaill. Paris. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Muscus terrestris minor, cauliculis repentibus tenuissimis. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 63. f. 2.*

100 CLASSIS XVIII. PLANTAE

In corticibus arborum ad truncos, radices, in horto *Apeliano, im Rosenthale*, et alibi.

Cauliculi longi, intricati. Ramuli breves, foliis similibus ac præcedens, sed oculo nudo bene visibilibus, laxis, post exsiccationem adhuc magis exstantibus, latioribus, in pilum breviorē desinentibus cincti. Setæ breviores, dilute rubræ. Capsulæ inclinatæ aut ad latus flexæ, breviores, virescentes, (denique obscure rubræ) oblique urceolatæ, basi ventricosæ, collo sub annulo contractiore, annulo tumido eleganter rubro; operculo conico pariter rubro, terminato cuspidē ejusdem longitudinis, obliqua, ut plurimum sursum spectante. — Cum Hypno serpente ob folia majora figuramque capsularum diversam conjungi nequit, neque cum Hypno velutino ex eadem causâ et ob folia semper a furculis dehiscencia.

1073. HYPNUM (*attenuatum*) furculis ramosissimis, ramis incurvatis apice gracilescen-
tibus, foliis secundis ovatis carinatis obtu-
sis, capsulis erectis cuspidatis.

Hypnum repens trichodes arboreum majus, cauliculis ramosis. *Dill. musc. 331. t. 42. f. 66?*

Ad radices arborum non infrequens, ad *Gonnewiz, Raschwiz*.

Surculi frequentes inferne pallentes et quasi emortui, extremitatibus dilute virides, non tamen splendentes; rami conferti, sæpe fasciculati, utrinque attenuati, apice in filum tenue fere calvum desinentes, curvi. Folia amplexicaulia, a caule exstantia, ad alterum latus magis flexa, ovata, apice lanceolato, obtuso, canaliculata, post exsiccationem perfecte heteromalla; in fine ramulorum minuta. Setæ ad divaricationes caulium
ramorum-

ramorumque, solitariae aut confertae, unciales et supra, rectae, purpureae; perichætio albido brevi, cujus squamæ ovatae inferiores, obtusae, superiores in acumen prælongum definunt. Capsulae cylindræo-urceolatae, longiusculae, pallide rubrae, operculi cuspidè brevi, obliqua. — Figura Dillenii ad similitudinem quorundam hujus speciei speciminum quodammodo accedit, sed figura foliorum, quam et icon, et descriptio exhibent, aliena est.

1074. HYPNVN (*palustre*) furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, capsulis erectiusculis. *Huds. Angl.* 429. n. 37. *Linn. sp. pl.* 1593.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalon repens. *Dill.* 293. t. 37. f. 27.

Ad sublicas putridas *an der Pleisse*.

Specimina nostra cum figuris Dillenianis exacte conveniunt, nisi quod teneriora, furculi longiores, ramulique breviores sint. Hi in inferiore parte furculi subinde ramulosi, ut in fig. B., versus ejus extremitatem simpliciores, ut fig. A. exhibet, esse, sæpiusque sub ipso apice non erigi, sed ligno arreperere et pinnatim utrinque a caule divergere solent. Capsulae pleræque erectae, cylindræae, rectiusculæ sunt; non tamen defunt obliquæ inclinatae.

1075. HYPNVN (*curtipendulum*) furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, perichætiis longissimis, capsulis pendulis. *Linn. sp. pl.* 1594.

102 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis: operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1740.*

Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.*

Ad arborum truncos *im Oberholze*. D. KNOLLE.

Ramuli steriles alii apice subulati, calvescentes, alii apice crassiores stellati. Folia sicca ad alterum latus inclinata. Setæ breves. Capsulæ post emissionem pulveris contenti iterum erectæ.

1076. MNIVM (*pellucidum*) caule simplici, foliis ovatis. *Linn. sp. pl. 1574. n. 1. Schmi-
del. ic. 1. p. 13. t. 3. opt.*

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist. n. 1853. exclusis synonymis Michellii et Buxbaumii, quæ bis citantur, ad hanc et ad sequentem speciem.*

Mnium serpylli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.*

Icon *Oed. Dan. t. 300.*

In ligno putrido passim; *im Apelischen Garten*. D. KNOLLE.

1077. MNIVM (*palustre*) caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl. 1574.*

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist. n. 1855.*

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.*

Musculus palustris, flagellis erectis luteolis raro divis-
sis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist. 3. p.*
629. t. 6. f. 9.

Musculus palustris erectus flavescens capillaceo folio.
Vaill. Par. 135. t. 24. f. 1.

In pratis bey *Schœnfeld*, *Abtnauendorf etc.* copiose.

1078. JUNGERMANNIA (*scalaris*) foliis in-
tegerrimis ovatis distichis, extremo caule
ferifero. *Hall. hist. n. 1858.*

Jungermannia scalaris. *Schmidel. de Jungerm. p. 20.*
f. XVII.

Mnium trichomanis facie, foliis integris. *Dill. musc.*
236. t. 31. f. 5.

Mnium foliis distichis integerrimis. *Linn. sp. pl. 1578.*
Ad aggeres, et fossas *im Oberholze.*

Calyx ut plurimum terminalis, quandoque e medio
frondis oritur.

1079. JUNGERMANNIA (*lanceolata*) frondi-
bus simpliciter pinnatis lanceolatis adscen-
dentibus apice floriferis, foliis integerri-
mis. *Linn. sp. pl. 1597.*

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis, ex api-
ce florifera. *Hall. hist. n. 1871.*

Lichenastrum trichomanis facie minus ab extremi-
tate florens. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 10. f. A. B.*

Var. — — furculis foliis ac floribus minoribus,
foliolis circa thecas tenuioribus crebrioribus.
Dill. l. c.

In subhumidis umbrosis *im Oberholze*; varietas in
agris arenosis humidis, versus *Schœnfeld*, copiosa.

104 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1080. JUNGERMANNIA (*varia*) furculis ascendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus.

Jungermannia furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Linn. sp. pl.* 1601.

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36. *variet. A. B.*

Ad aggeres *im Oberholze.*

Plantulæ nostræ, quæ ad figuras Dillenianas citatas propius, non tamen ad amussim, accedit, furculi, quantum videre potui, simplices, rarius versus apicem ramosi, basi decumbunt ultra medium erecti; folia disticha inferne minuta, versus extremitatem gradatim majora, a cauliculo exstantia, laxa, subinde remota, biloba: lobis integerrimis, subrotundis: quorum alter inferiora spectans duplo fere major, phlebotomium figura imitatur, undique tamen rotundatus, antice aliquot crenis lente admodum convexa tantum observandis notatus: minor magis ovatus in angulum exit acutulum. Cal. terminalis, brevis, quadrangularis, sulcis quatuor profundis longitudinalibus divisus, quadridentatus, acutulus. Totius plantulæ longitudo vix dimidium pollicem excedit.

1081. JUNGERMANNIA (*bidentata*) furculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidatis, stipulis lanceolatis quadridentatis.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl.* 1598.

Lichen-

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis majus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11. et *L. pinnulis* obtusioribus bifidis minus. p. 488. f. 12.

Jungermannia foliis imbricatis bicuspidatis globuligeris. *Hall. hist. n.* 1863. et *Jungermannia* foliis bifidis in ramo florifero majoribus. *Hall. hist. n.* 1877.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. l. 2. f. 47.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis majus. *Vaill. Par.* 99. t. 19. f. 8.

In umbrosis et ad aggeres, *im Rosenthale, Oberholze* frequens. Numquam florentem inveni.

Pinnulas secundarias s. auriculas, quæ forte melius stipulæ dicuntur, in hac specie nec *DILLENIVS*, nec alius quispiam auctorum observavit. Sunt autem solitariae, oppositifoliae i. e. in inferiore parte cauliculi, e regione foliorum, collocatae, deorsum spectantes, bifidae, immo quandoque bipartitae: laciniis in forficis morem divergentibus, lanceolatis, externe dente acuto auctis, acutis, parvis. Folia majuscula, apice rotunde resecto, acutissime bidentata. Ramuli florentes adscendentes, apice floriferi.

1082. *JVNGERMANNIA* (*bicuspidata*) furculis procumbentibus, foliis distichis quadratis bidentatis, stipulis nullis.

Jungermannia bicuspidata. *Schmidel. Diff. f.* XVI.

Jungermannia foliis bifidis e medio caule crebro florifera. *Hall. hist. n.* 1878. et *Jungermannia* foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist. n.* 1865. cum synonymis repetitis.

106 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl.* 1598.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. t. 70. f. 13.

In umbrosis in horto *Apeliano*, *im Oberholze* et alibi in humidis, præsertim ad orbitas, ubi aqua per hyemem stagnat; rarius floret.

Cauliculi medio floriferi; calyces prælongi, cylindracei plicati. Foliorum dentes sinu acuto separati.

1083. JUNGERMANNIA (*reptans*) furculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incis, stipulis quadrifidis.

Jungermannia frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. sp. pl.* 1599.

Jungermannia minima ramosa polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. bist. n.* 1879.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens, per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

In aggeribus umbrosis udis *im Oberholze*, etiam in apricis ad *Lindenau*. Flor. vere, non raro.

Surculi passim radicati, eleganter bipinnati, læte virides. Folia laxa, ad medium fere trifida aut quadrida, acuta, adscendentia denticulis deflexis extrorsum spectantibus. Stipulæ foliis minores, denticulis pariter acutis, adscendentibus. Calyces in medio furculorum, excepti calyculo e squamis ovatis, triplici vel quadruplici serie imbricatis; ipsi triquetri, trisulcati, ore tri- seu quadridentato.

1084. JUNGERMANNIA (*barbata*) furculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia barbata. *Schmidel. diff. p. 20.*

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et velut angulosis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 10?*

In umbrosis, *im Roſenthale, Oberholze.*

Surculi recti, subtus villo radicati. Folia disticha, obliqua, quadrata, antice crenis tribus quatuorve incisa, acutis, ut plurimum undulato-plicata plicis tot quot crenæ. Calyces ovati. Hujus ut et aliarum minus vel nondum cognitarum specierum Jungermannia historiam absolutissimam, ab excellentissimo inventore, Cel. SCHMIDELIO, sperare licet.

1085. JUNGERMANNIA (*pusilla*) furculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia pusilla. *Linn. sp. pl. 1602. fl. Suec. 1050. Schmidel. diff. p. 13.*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Ad aggeres, fossas, solo arenoso, fere ubique: *zwischen der Stadt, den Koblgarten und Schænsfeld, bey Lindenau, am Bieniz, im Oberholze etc.*

Cauliculi brevissimi, unam alteramve lineam longi, ramis pariter brevissimis, basi et subtus radiculis creberrimis adfixi. Folia imbricata, in furculis florentibus densius congesta, in reliquis paullo laxiora, apice
rosu-

rosulas formantia, obliqua, antice crenata, denticulis duobus ad quinque, acutis, plerumque concava, longitudinaliter undulata, subinde tamen planiora; foliis antecedentis admodum similia. Flores terminales (aut, cauliculo simul ex apice prolifero, medii) solitarii, rarius bini ternive. Calyx cinctus foliis quatuor laxis, compressus, angulatus, plicis quatuor seu quinque totidemque crenis. Receptaculi cruciati laciniae ovatae. Frondes aliae supra cauliculum polliniferae.

Ab hac nostra diversa esse videtur *Jungermannia* foliis palmatis digitatis e basi florifera. *Hall. hist. n. 1387.* cum perill. Auctor ad tribum frondibus simplicibus refert, eique calyces clavatos hirsutos tribuit.

1086. *JVNGERMANNIA* (*tamariscifolia*) furculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ovatis emarginatis.

Jungermannia foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Linn. sp. pl. 1600.*

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrisariis. *Hall. hist. n. 1873.*

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.*

Hepaticoides quæ muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. Paris. 100. t. 23. f. 10.*

Muscoides squamosum nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen. 10. t. 6. f. 5.*

In truncis arborum frequens.

Surculi passim radicati. Folia fere orbicularia, nunc imbricata, nunc remotiora, viridia, rubiginosa, fusca, grisea.

grisea. Auriculæ foliis appressæ, oblongæ, obtusæ, minutæ. Stipulæ iis plus quam duplo majores. Calyx acute tetragonus angulis crenulatis, superne contractior.

1087. JUNGERMANNIA (*trichophylla*) furculis teretibus, foliis capillaceis æqualibus. *Linn. sp. pl.* 1601.

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37. minus bona.

Im Oberholze passim inter alios muscos.

Surculi decumbentes, parum ramosi. Folia capillo quovis tenuiora, tamen, microscopio admodum augente spectata, plana, nonnumquam bifida, isthmis intercepta, bina, trina et plura in fasciculos collecta, (rarior solitaria) per intervalla alternatim cauliculis adfixos. Calyx teres, apice in lacinias plures subulatas introrsum conniventes divisus. Crux linearis.

1088. JUNGERMANNIA (*multifida*) acaulis, fronde bipinnatifida. *Linn. sp. pl.* 1602. *Weiss Gotting.* 109.

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. t. 74. f. 43.

Ad orbitas humidæ, in umbrosis, *im Oberholze*, numquam cum flore lecta.

784. JUNGERMANNIA (*furcata*) acaulis, fronde lineari ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn. sp. pl.* 1602.

Jungermannia foliis linearibus dichotomis inferne floriferis. *Hall. bist.* n. 1885.

110 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichenastrum tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 512.
t. 74. f. 45.

Ad arborum truncos, *im Oberholze*. Rarissime et
non nisi in humidis floret.

Frondes pilis raris ciliatæ. Calyces ovati, ex infe-
riore frondium pagina oriuntur.

785. JUNGERMANNIA (*epiphylla*) fronde
foliacea obtuse lobata ex medio florifera.
Hall. hist. n. 1883.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio
enascens. *Dill. musc.* 508. t. 74. f. 41.

Icon *Schmiedel. diff.* f. 1.

Ad rivulum *hinter dem Bieniz*; rarius florens.

1089. ANTHOCEROS (*laevis*) fronde plana
crenata. *Schmiedel. Ic. pl.* 1. p. 71. t. 19.

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis laevibus.
Linn. sp. pl. 1606. *Hall. hist. n.* 1893.

Anthoceros major. *Mich. gen. n.* t. 7. f. 1.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill.*
musc. 476. t. 68. f. 2.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.*
1. p. 40. t. 61. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* t. 396.

In agris arenosis humidis ubique circa urbem; in
prato *Schœnfeldico*, frequens. Floret vere, tum Au-
gusto, Septembri, Octobri.

1090. ANTHOCEROS (*punctatus*) fronde
crispa sinuato-laciniata.

Antho-

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis punctatis.

Linn. sp. pl. 1606.

Anthoceros minor etc. *Mich. gen. n. t. 7. f. 2.*

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc. 476. t. 68. f. 1.*

Cum præcedente, et ad latera fossarum *im Oberholze.*

1091. **RICCIA** (*glauca*) frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Linn. sp. pl. 1605.*

Riccia fronde sulco divisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist. n. 1897.*

Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample fuscatis e glauco virescentibus. *Mich. gen. 107. t. 54. f. 4.*

Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. Paris. 98. t. 19. f. 1.*

Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *Morif. hist. 3. p. 623. n. 5. Dill. hist. musc. 533. t. 78. f. 10.*

Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent. 2. p. 10. t. 5. f. 5.*

In agris fere ubique, inprimis *nach Gommewiz, Burghausen, Schænfeld hin*, cum Anthocerote utroque; *auf dem Gickerlingsberge* inter muscos.

853. **MARCHANTIA** (*conica*) calyce communi quinqueloculari subovato. *Linn. sp. pl. 1604.*

Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall. hist. n. 1889.*

112 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill. musc. 516. t. 75. f. 1.*

Hepatica reticulata et verrucosa. *Vaill. Paris. 97. t. 33. f. 8. f. fl. fem.*

Ad ripas paullo elatiores rivuli prata *Schœnsfeldica* irrigantis observatus a sagacissimo plantarum scrutatore D. D. HEDWIGIO, nunc Practico Chemnitienſi.

IV. F V N G I.

1092. ELVELA (*purpurea*) subglobosa sessilis solitaria glabra. *Linn. sp. pl. 1626. sub TREMELLA.*

Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist. n. 2189.*

Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc. 127. t. 18. f. 6.*

In ramis demortuis Oxyacanthæ, *im! Apelischen Garten*, rarius.

Fungis, monente DILLENIO, propius quam Lichenibus accedit, et a perill. HALLERO ad fungos refertur. Ob notabilem quam cum speciebus quibusdam Elvelæ *Gled.* habere videtur adfinitatem, huic generi adfociare non dubitavimus.

1093. ELVELA (*Ceratosperrum*) scutellata ovata subcutanea.

Ceratosperrum nigrum minimum discoides, e diversarum arborum ramorum emortuorum corticibus et præcipue corylo erumpens. *Mich. gen. 125. t. 56. f. 1. Hall. hist. n. 2212.*

In corticibus ramorum populi tremulæ ad *Breitenfeld.*

Patellæ

Patellæ ovatæ planiusculæ læves, margine parum elevato, fusco-nigricantes, disco seminifero; libro infidentes ex epidermide rupta efflorescentes. Nostra specimina iconi Michelianæ simillimæ sunt.

1094. LYCOPERDON (*pedunculatum*) stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindraceo integerrimo. *Linn. sp. pl.* 1654.

Lycoperdon petiolo gracili, capite sphaerico lævi papillato perforato. *Hall. bist. n.* 2170.

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tourn. inst.* 563. t. 331. f. E. F.

In muris argillaceis, *vor dem Schænsfeldischen Schlage*.

Hujus speciei semina, microscopio plurimum augente lustrata, caudata deprehenduntur, ut vulgaris.

1095. LYCOPERDON (*multifidum*) volva multifida patente evanida: radiis ovato-lanceolatis.

Geaster *Mich. gen. t.* 100. f. 2. 3. *quoad figuram*.

Fungus pulverulentus --- inferne stellatus. *Raj.*

Angl. 3. p. 27. *cum volvam teneriorem dicat; t.*

1. f. 1. major nostris speciminibus.

Icon *Tourn. inst. t.* 331. f. G. H. *Oed. Dan. t.* 360.

In muris argillaceis *Schænsfeldicis* inter muscos, autumnno et hyeme.

Volva simul cum capitulo perit; communiter instruitur radiis 7 - 10, nonnumquam incis, ut in *f. 5. Michellii*. Moleculæ pollinis pariter caudatæ sunt. Distinguendum est ab altera specie majore, volva crassiore, duriore, perenni, in pauciores latioresque lacinias divisa: *Mich. l. 6. f. 4. 5.*

114 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1096. LYCOPERDON (*Brassicæ*) subterraneum rugosum congestum. *Hall. hist. n.* 2178.

Tremella sphaerica sessilis gregaria nigra. *Gleditsch. Abb. 2. p. 346.*

Icon *Gleichen. Reich. d. Pfl. t. 6.*

In foliis *Brassicæ* accumulatis aut defossis, putridis. Ad *Elvelas GLED.* potius referenda esse videtur.

1097. CLAVARIA (*digitata*) ramosa lignea nigra. *Linn. sp. pl. 1652.*

Sphaeria nigerrima aspera petiolata conica. *Hall. hist. n. 2193.*

Lichenagaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus, lignis aridis adnascens. *Mich. gen. 104. t. 55. f. 2. it. t. 54. f. 4.*

Ad asseres putrescentes, *im Zwinger*, copiose invenit *Clar. KNOLLE*, Septembri.

1098. CLAVARIA (*hypoxylon*) ramoso - cornuta compressa. *Linn. sp. pl. 1052.*

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. syn. 3. p. 15.*

In lignis putridis passim; in horto *Illustr. LVDWIGII*, *auch im Zwinger* invenit *IDEM*.

V. PLANTAE DVBIAE.

1099. LENTICVLA (*polyrrhiza*) foliis sessilibus, radicibus confertis. *Linn. sp. pl. 1377.*

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. hist. n. 1899.*

Lenti-

Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea.

Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.

Lenticula palustris major. Raj. Angl. 3. p. 129. t. 4. f. 2.

Icon Ræf. inf. 3. t. 73. 74. f. 12. t. 94.

In aquis stagnantibus passim.

CRVSTACEAE ET FILAMEN- TOSAE HALL.

1100. *LICHEN (jubatus) filamentosus pendulus, axillis compressis. Linn. sp. pl. 1622. n. 74.*

Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. Hall. hist. n. 1968.

Vsnea jubata nigricans. Dill. musc. 64. t. 12. f. 1.

Im Oberholze ad arborum truncos.

1101. *LICHEN (chalybeiformis) filamentosus, ramosus, divaricatus, decumbens, implicato flexuosus. Linn. sp. pl. 1623. n. 77.*

Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. Hall. hist. n. 1969.

Vsnea rigida horsum vrosus extensa. Dill. musc. 66. t. 13. f. 10.

Lichen capillaceus, setæ equinæ instar rigidus, e fusco virens. Buxb. Hall. 190.

Ad quercuum truncos im Bieniz; in sepimentis ligneis semiputridis, bey Parneck.

Maxime affinis præcedenti, sed minus pendulus, brevior, ramis magis intricatis: primariis crassioribus.

116 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Vterque intus cavus est, quo a sequenti adfinibusque differunt, et ad Coralloidem propius accedunt.

1102. LICHEN (*hirtus*) filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Linn. sp. pl.* 1623. n. 78.

Lichen barbatus cauliculis teretibus, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist.* n. 1973.

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc.* 67. t. 13. f. 12.

Muscus ramosus. *Tab. ic.* 807.

In arboribus, dumetis, sepibus ubique frequens.

1103. LICHEN (*floridus*) filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. sp. pl.* 1624. n. 81.

Lichen barbatus ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* n. 1972.

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.

Ad arbores *im Bienitz*, repertus a Clar. HEDWIGIO et KNOLLIO.

1104. LICHEN (*barbatus*) filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. sp. pl.* 1622. n. 73.

Lichen barbatus, trunco articulofo lævi. *Hall. hist.* n. 1970.

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. t. 12. f. 6.

Im Oberholze. Cl. KNOLLE.

1105. LICHEN (*rangiferinus sylvaticus*) fruticulofus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus : quibusdam capitatis. *Linn. sp. pl. 1620. n. 66. var. β.*

Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus minute multifidis fungiferis. *Hall. hist. n. 1956.*

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Im Oberholze, ad terram, in stipitibus arborum detruncatis putridis.

1106. LICHEN (*furcatus*) fruticulofus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Huds. Angl. 458.*

Lichen caule fruticoso subfoliofo, ramis adscendentibus repetito-bifurcatis punctiferis. *Hall. hist. n. 1954.*

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc. 104. t. 16. f. 27.*

Coralloides cornua cervi referens, corniculis brevissimis. *Barr. obs. 1307. ic. 1277. f. 2.*

Musco-fungus montanus corniculatus. *Morif. hist. 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 1. Vaill. Paris, 42. n. 3. t. 26. f. 7.*

In sterilibus fabulosis in und am Bieniz, confertim provenit.

1107. LICHEN (*subulatus*) fruticulofus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn. sp. pl. 1621. n. 68.*

Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist. n. 1955.*

118 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus.

Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.

Coralloides cornua cervi referens, corniculis longioribus. *Tourn. inst. 565. Vaill. Par. 42.*

Muscus corniculatus. *Tab. ic. 809. Baub. hist. 3. p. 767.*

In sylvaticis, apricisque sterilibus, *im Bieniz, Oberholze*, aliis muscis immixtus.

1108. LICHEN (*uncialis*) fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Linn. sp. pl. 1621. n. 67.*

Lichen fruticosus lævis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist. n. 1959.*

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.*

Im Oberholze passim.

Caules aliquoties dichotomi cum ramulo brevissimo ad dichotomiam, et foramine axillari: summitatibus ramorum in dentes seu ramulos tres patulis desinentibus, intra quos pariter foramen est.

1109. LICHEN (*pyxidatus*) scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. sp. pl. 619. n. 60.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc. 79. t. 14. f. 6.*

Var. 1. Simplex, tuberculis nullis. *Dill. A. B.*

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist. n. 1912.*

Lichen pyxidatus major. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. Paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
 41. f. 1. K.

2. Idem senescens.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magnol. hort. Monsp.*
p. 83. c. f.

Icon. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 7.

3. Simplex tuberculis sessilibus. *Dill. C. a. b.*

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tu-
 berculo. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 11.

4. Simplex, tuberculis stipitatis. *Dill. C. c. c.*

Lichen pyxidatus — receptaculis florum copio-
 fioribus et rufescentibus. *Mich. gen.* 28. t. 41. f.
 2. *ibid.* f. 1. L.

5. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que, tuberculis nullis. *Dill. D. E. F. G.*

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist. n.*
 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. Paris.* 115. t. 21.
 f. 5.

6. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que tuberculatis. *Dill. H.*

7. E margine prolifer, tuberculis nullis. *Dill. I.*

Lichen pyxidatus verticillatus prolifer. *Vaill. Par.*
 115. t. 21. f. 9.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris proliferis, re-
 ceptaculis florum rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t.
 41. f. 7. 8. *nam in iconibus receptacula florum seu*
tubercula defunt.

8. E margine prolifer tuberculatus. *Dill. K. L. M.*

Im Bieniz, Oberholze, im Apelischen Garten, et alibi passim; varietates nonnullæ in muris argillaceis pagorum.

III. LICHEN (*cocciferus*) scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindraco, tuberculis coccineis. *Linn. sp. pl. 1618. n. 58.*

Lichen scyphifer, infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist. n. 1918.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 82. t. 14. fig. 7.*

Var. 1. Simplex, tuberculis sessilibus aut stipitatis. *Dill. A. F. H. I.*

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumentibus. *T. Vaill. Par. 115. t. 21. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3.*

Musculus pyxidatus, labellis saturate croceis. *Bocc. musc. 2. p. 142. t. 104.*

2. Simplex, tuberculis totum discum replentibus.

Lichen squamosus, acetabulis dense aggestis. *Vaill. Par. t. 21. f. 10.*

3. E margine prolifer, tuberculatus. *Dill. K. L.*

Lichen tubulatus etc. *Mich. gen. p. 83. t. 42. f. IX.*

4. E centro prolifer. *Dill. M.*

In sterilibus fabulosis, ad arborum stipites putrescentes etc. *am Bieniz, im Oberholze; im Apelischen Garten an der Lindenallée.*

III. LICHEN (*fimbriatus*) scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindraco. *Linn. sp. pl. 1619. n. 61.*

Var.

Var. 1. Simplex.

Lichen scyphiger, infundibulis ferratis. *Hall. hist.*
n. 1915 - 16.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis.
Dill. musc. 84. t. 14. f. 8. A. B.

Lichen pyxidatus minor. *T. Vaill. Paris. 115. t. 21.*
f. 6. (an Mich. gen. p. 83. t. 41. f. 4? 5?)

2. Margine prolifer. *Dill. C.*

Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist.*
n. 1924. 1925.

In terra humida, ad arborum radices, *im Rosenthale,*
Bieniz, Linkelischen Holze, im Apelischen Garten.

III2. LICHEN (*gracilis*) scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Linn. sp. pl. 1619. n. 62.*

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis erectis.
Hall. hist. n. 1946.

Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc. 88. t. 14. f. 13.*

Im Oberholze.

III3. LICHEN (*cornutus*) scyphifer simplex clavatus, scyphis obscuris integris. *Linn. sp. pl. 1620. n. 64.*

Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist. 1903.*

Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc. 90. t. 25. f. 14.*

In stipitibus putredine consumtis, *im Apelischen Garten, Rosenthale, Bieniz, Oberholze.*

122 CLASSIS XVIII. PLANTÆ

- III4. LICHEN (*radiatus*) scyphifer subramosus, cylindraceus, elongatus, scyphis inæqualiter dentatis radiatisque.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92 t. 15. f. 16.

Lichen pyxidatus et corniculatus etc. *Mich. gen.* 81 ord. 7. t. 41. f. 3. 4.

In nemorosis; *im Apelischen Garten.*

Stipes prælongus, ut plurimum e latere ramum simplicem subulatum emittens, definens in scyphulum minus amplum, margine tenuissime denticulatum, dentatum dentibus elongatis plerumque inæqualibus, radiatum, radiis longis, aut proliferum. Tubercula rufo-fusca, apud nos rariora minoraque, in speciminibus quibusdam, e Grœnlandia delatis, permagna, ut totos scyphulos impleant, eadem ratione ac in Coralloide 15 Dillenii. — Ad altiores species scyphiferas pertinet, sed cum prolifer sit, basi decumbere solet.

- III5. LICHEN (*foliaceus*) foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis scyphiferis: scyphulis conicis brevissimis. *Huds. Angl.* 457. n. 62.

Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilagineis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12. A.

Lichen pyxidatus endiviæ crispæ folio prolifer (superne flavescens inferne albidus) acetabulorum oris crispis. *T. Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1. 2.

Muscus digitatus. *Barr. ic.* 1278. f. 4. *sine scyphis.*

Muscosungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virentibus subtus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 3. f. *scyphis.*

In elatioribus sterilibus *im Bieniz, im Oberholze; im Rosenthale.* Cl. KNOLLE.

VAILLANTII icon, sub nomine Tournefortiano t. 21. f. 3. exhibita, nostris speciminibus parum similis est.

III6. LICHEN (*horizontalis*) coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. mantiss. 132. n. 88. (Huds. Angl. 453. n. 48.)*

Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis. *Hall. hist. n. 1991.*

Lichen pulmonarius maximus superne e cinereo rufescens etc. *Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*

In nemoribus, *im Bieniz etc.*

863. LICHEN (*caperatus*) foliaceus repens pallide viridis rugosus margine undulatus. *Linn. sp. pl. 1614. syst. nat. 711. n. 41.*

Lichen fronde rotunde lobata rugosa inferne atra et aspera. *Hall. hist. n. 2005.*

Lichen pulmonarius -- major inferne nigricans superne e sulphureo cinereus -- *Mich. gen. 89. t. 48. f. 1.*

Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.*

Ad arbores quascumque; non nisi rarissime scutella profert, qua *in dem Bieniz* aliquando inveni. Color sulphureus parum virescens; scutella spadicæa.

862. LICHEN (*fraxineus*) foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus

124 CLASSIS XVIII. PLANTAE

fus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. syst. nat.* 711. n. 37.

Lichen utrinque lacunofus, fronde latissima scutellis uberrimis. *Hall. hist.* n. 1995.

Lichen pulmonarius -- in amplas lacinias divisus. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f. A. B. *Mich. gen.* 74. t. 36. f. 1.

Muscosungus quernus latifolius cinereus etc. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 3. f. 14. l. 5. f. 3. 4.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.

In falicibus frequens.

III7. LICHEN (*calicaris*) foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus. *Linn. syst. nat.* 711. n. 36.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* n. 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. Paris.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62. A. B.

Muscus alter quernus latifolius coralloides αΨυλλος. *Col. ecphr.* 1. p. 334. f. 335. bon.

Muscosungus arboreus capitulis rostratis. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

Arborum truncis adhæret, im *Bieniz*, inventus a DD. HEDWIGIO.

Ad præparationem pulveris cyprii præstantioris præ aliis Lichenis speciebus aptus est. Præparationis modum, olim apud Monspelienses usitatum, docet I. BAVHINVS *Hist. I. Part. II. p. 88.*

III8. LICHEN (*farinaceus*) foliaceus compressus erectus ramosus: verrucis marginalibus farinosis. *Linn. syst. nat.* 711. n. 35.

Lichen lacunofus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* n. 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in margine segmentorum. *Vaill. Par.* 115. t. 20. f. 13. 14. 15.

Lichenoides segmentis argutioribus ad margines cinereis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Ad salices, aliasque arbores, copiose.

Scutella in hoc Lichene DILLENIVS numquam vidit, quam ob rem, et propter maximam hujus cum præcedente similitudinem, utrumque non nisi sexu differre suspicatur. Mihi in quercubus *im Bieneniz* aliquoties obvenerunt specimina Lichenis, ad farinacei varietatem E DILL. referenda, aliaque inter hanc et variet. D intermedia, et verrucas farinosas in margine, et scutella versus extremitates proferentia, concava, margine fere ochroleuca, collo brevi infidentia, sicut scutella Lichenis calicaris, et Lichenoidis 55 B. G. apud DILLENIVM; a cujus varietatibus exemplaria nostra consistentia rigidior, utraque pagina concolore, et glomerulis farinaceis mere marginalibus satis differunt, ut habitum taceam, et superficiem microscopio examinatam, quæ omnino Lichenis farinacei est.

III9. LICHEN (*aculeatus*) foliaceus diffusus, compressus ramosissimus; ramulis furcatis spinulosus.

Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis.

Hall. hist. n. 1965.

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. *Dill.*

musc. 112. t. 17. f. 31.

Lichen coralloides aculeatus nigricans. *Buxb. cent.*

2. p. 10. t. 5. f. 3. 4.

Lichen terrestris angustior ramosissimus fuscus.

Vaill. Par. 115. t. 26. f. 8.

Inter Lichenes fruticulosos passim, ut *am Bieniz auf der Anhöhe.*

Color fuscus. Cauliculi compressi, e ramulis et ad margines spinulas tenuissimas innocuas proferentes.

868. LICHEN (*ciliaris*) foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, (viridibus acutis) scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. syst. nat. 710. n. 28.*

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus, scutellis petiolatis. *Hall. hist. n. 1980.*

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.*

Muscosungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 4. f. 6.*

Muscus alter *πλανυπυκνοδασύφυλλος*. *Col. ecphr. 1. p. 334. f. 335.*

Muscus arboreus pyxioides pilosus. *Læf. Pruff. 171. t. 50.*

In arboribus ubique. Siccatus cinerafcit.

1120. LICHEN (*hispidus*) foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis,

pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn. 1. p. 110.*

Lichen fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. bist. n. 2019.*

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc. 152. t. 20. f. 46.*

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. Paris. 115. t. 20. f. 5.*

Lichen pulmonarius exiguus etc. *Mich. gen. 93. t. 50. o. 27. 28.*

In truncis arborum variarum frequentissime.

Præcedente longe minor, ficcus pariter ac humidus albus est. Scutella margine vix crenata.

1121. LICHEN (*crispus*) gelatinosus, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro viridibus, scutellis crenulatis. *Linn. syst. nat. 710. Hudf. Angl. 447. n. 26.*

Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. *Dill. 139. t. 19. f. 23.*

In muris argillaceis pagorum v. g. *Burghausen; im Apelischen Garten an den Linden auf der Erde.*

Scutella recentia atro-viridia, limbo crenato concolore, sicca e rufo fusca, margine atro; magna, confertim provenientia. Crediderim figuram 26. C. DILLENII ad hanc speciem potius pertinere.

865. LICHEN (*stellaris*) imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Linn. syst. nat. 710. n. 27.*

Var. orbicularis, foliolis angustioribus, minus laxis, etiam ad margines radicatis.

Icon Mich. gen. t. 51. o. XXIX. f. 1. a Dill. musc. t. 20. f. 47. repetita, procul dubio huc spectat, quamvis foliolis justo multoties latioribus sit, siquidem icon t. 43. f. 2. ad L. stellarem vulgarem pertinet. Auf alten Schindeldeckern; auf Steinen.

1122. LICHEN (*granosus*) imbricatus: foliolis oblongis lobatis, incis, cinereis, lævibus, scutellis nigris margine crenulato.

Lichen pulmonarius saxatilis etc. Mich. gen. 94. t. 51. f. 3. 5.

In tectis ligneis putridis, falicibus.

Orbiculatus, cinereus, continuus, rugosus, segmentis in ambitu imbricatis, oblongis, varie flexuosis, divis, sinuatis crenatisque. Scutella in disco plurima, conferta, sæpiusque granulis minimis, punctatis, scutello- rum rudimentis, distincta, margine crenato s. granoso, disco fusconigricante, ab initio pellicula cinerea tecto, qua abscedente omnino nigricant. Sequenti quodammodo similis, sed colore, aliisque attributis satis diversus est.

1123. LICHEN (*pulverulentus*) imbricatus; foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. Hall. hist. n. 2016.

Lichen (*orbicularis*) imbricatus foliolis oblongis obtuse multifidis, scutellis subfuscis. Neck. gallob. 509.

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. Dill. musc. 176. t. 24. f. 71.

Lichen pulmonarius crassus etc. Mich. gen. 91. t. 43. f. 1. 3.

In falicibus, aliisque arboribus, vulgaris.

Recens eleganter et saturate viridis, polline albedo, præsertim in ambitu, perspersus; ficcus primum cinereus, successu temporis luridus, subtus incanus, radiculis nigricantibus arcte adfixus. Laciniæ latiores quam præcedentis, profundius crenatæ, obtusiores. Scutella in medio copiose congesta, granulisque innumeris permixta sunt, juniora cancrorum calculis similia, nigra, sed farina cinerea obducta, margine crasso, folio concolore, æquali; adultiora sæpius angulata aut compressa, nigra, margine tenuiore crenato crispato; utrorumque margo sæpius in foliola excrescit. Plantæ scutellis destitutæ e dorso rugarum pulverem viridi flavescentem proferunt. -- *Lichenoides viride*, segmentis angustis distortis, scutellis pullis Dill. l. c. p. 178. f. 72. vix nisi ætate et magnitudine differt.

1124. LICHEN (*physodes*) imbricatus multifidus: laciniis obtusis subinflatis. *Linn. syst. nat.* 710. n. 26.

Lichen fronde profunde laciniata cava, cornibus pulverulentis. *Hall. hist.* n. 2018.

Lichenoides ceratophyllum obtusius et minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.

Lichen pulmonarius - desuper cinereus subtus anthrocinus: segmentis teretibus tubulosis -- *Michx.* gen. 92. t. 50. f. 1 - 2.

In corticibus arborum frequens, rarissime florens.

1125. LICHEN (*centrifugus*) imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus flavescentibus centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Linn. syst. nat.* 720. n. 18.

130 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist. n. 2015.*

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc. 180. t. 24. f. 75. excluso syn. Buxbaumii.*

In lapidibus, præsertim terminalibus, aliisque majoris molis, *zwischen dem Berge und Schœnfeld*, et alibi; frequenter florens.

Nec cum *L. caperato*, cui quodammodo similis, neque cum proxime sequente confundendus est.

In arborum ramis ad *Breitenfeld* cineream observavi varietatem, forma et scutellorum colore vulgari simillimam.

1126. LICHEN (*muralis*) imbricatus flavo-virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus: margine pallido.

Lichen (*pallefcens*) crustaceus albicans scutellis pallidis. *Linn. sp. pl. 1610. (non syn.) nomen L. tartarei huic melius conveniret.*

Lichen pulmonarius saxatilis glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 4. Segu. Veron. 1. p. 63. n. 22. 3. p. 49. n. 22. descr.*

Lichen fronde laciniata appressa cervina concolore. *Hall. hist. n. 2024. præter syn. Dill.*

In lapidibus, præsertim cotaceis, asseribus, trabibusque putridis etc. ubique.

Medius est inter imbricatos et crustaceos, illis tamen propior; orbiculatus flavo virescens, ambitu in lacinias numerosas, imbricatas, angustas, apice dilatatas, crenatas, obtusas, divisus; medio proferens scutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter virescentia, margine pallidiore cincta, postea a magna pressione angulosa, planiora, in foliola sæpe excrescentia, de-

minum,

num, margine oblitterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, subinde confluentia. Planta emortua ficcata ad colorem ochroleucum inclinat, scutella lutescunt, fuscescunt. Est etiam varietas e meris fere scutellis constans absque crusta, aliaque magis foliacea, iconi *Mich. gen. t. 43. f. 4.* quodammodo similis. — Saxis lignisve arctissime adnascitur, et vix nisi frustillatim abradi se patitur; in quo, ut et colore et consistentia friabiliore, et colore inferioris paginæ cinereo, quantum videre possum, a *L. centrifugo* differt.

Quomodo planta adeo vulgaris oculatissimi *DILLENI* oculis se subtrahere potuerit, non perspicio. Sub *Lichenoidis crustosi orbicularis incani* nomine longe aliam plantam eum intellexisse mihi persuasissimum est; nec in tota ejus descriptione ullam video notam characteristicam nostræ plantæ convenientem; contrario illam, cum orbiculatim nascitur, scutella proferre diserte negat. *Michelii* nomen et figuram hujus loci esse descriptio *Seguieriana* confirmat.

1127. *LICHEN* (*pullus*) imbricatus, foliolis lobatis olivaceis, scutellis integerrimis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist. n. 2013.*

Lichenoides olivaceum scutellis lævibus. *Dill. musc. 182. t. 24. f. 77.*

Lichen pulmonarius saxatilis subtus nigricans, desuper olivæ conditæ colore, receptaculis florum concoloribus. *Mich. gen. 89. t. 51. o. 19.*

In lapidibus passim.

1128. *LICHEN* (*olivaceus*) imbricatus, foliolis lobatis nitidis olivaceis, scutellis crenatis.
Linn. sp. pl. 1610. n. 21.

132 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist. n. 2014.*

Lichen crustæ modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. Paris. 116, n. 20. t. 20. f. 8.*

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

In lapidibus, ad arborum truncos.

Adeo adfinis est præcedenti, ut DILLENIVS dubitet, utrum specie differant, an pro varietatibus tantum habendæ sint. Diversos tamen judicat Perill. HAL-
LERVS. Figuram VAILLANTII reprehendit DILLE-
NIVS; sed nostris speciminibus egregie convenit.

1129. LICHEN (*subfuscus*) crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *Linn. syst. nat. 710. n. 16. sp. pl. 1609.*

Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist. n. 2049.*

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis sub-
fucis, *Dill. musc. 134. t. 18. f. 16.*

In arborum cortice, tegulis, cippis etc.

Crusta tenuis, nonnumquam granosa. Scutella nunc pallidius nunc saturatius fusca, margine ab initio lævi, tandem (inprimis ubi lætius crescit) crenulato, albido.

1130. LICHEN (*ater*) crustaceus albicans, scutellis rugosis nigris. *Huds. Angl. 445. n. 19.*

Lichen crusta glauca verrucosa tenace. *Hall. hist. n. 2056.*

Lichen (*nigricans*) crustaceus albicans, scutellis atris: margine cinereo lævi. *Neck. Gallob. 504. n. 11.*

Lichen-

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. musc.*

133. t. 18. f. 15. t. 55. f. 8.

In arborum cortice.

1131. LICHEN (*candelarius*) crustaceus flavus, scutellis luteis. *Linn. sp. pl.* 1608. n. 13.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* n. 2023.

Lichenoides crustosum, orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.

Ad cortices arborum, in lignis putrescentibus, cippis etc.

Frequenter absque notabili crusta occurrit; scutella subinde margine farinaceo cincta sunt.

1132. LICHEN (*pallidus*) crustaceus cinereus, scutellis pallide carneis margine albo.

Ad cortices arborum.

Crusta cinerea, granulosa, inseparabilis, sæpius vix notabilis. Scutella plana, colore lacteo ad carneum tendente, tenera, margine exili lacteo circumdata, remota. Anne potius varietas Lichenis 1137?

1133. LICHEN (*scruposus*) crustaceus cinereus granosus, scutellis immersis atris; margine crenulato.

Lichen verrucosus albus tenax, scutellis nigris e substantia excavatis. *Hall. enum.* 82. t. 2. f. 6. *hist.* n. 2051. t. 47. f. 6.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus etc. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 15. var. B.

Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus cinereus, receptaculis florum exiguis concavis et

134 CLASSIS XVIII. PLANTAE

nigricantibus in substantia plantæ veluti infixis.

Mich. gen. 97. n. 22.

In muris argillaceis *vor dem Schænfeldischen Schlage.*

1134. LICHEN (*capitatus*) crustaceus viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globofo. *Linn. sp. pl. 1655. sub MVCORE.*

Lichen crustaceus luteo virescens, tuberculis concoloribus stipitatis sphaericis. *Scop. Carniol. 1. p. 76.*

Coralloides fungiforme arboreum etc. e crusta tenuissima rugosa luteo - virente nascens. *Dill. musc. 78. t. 14. f. 3. var. B.*

In rimis corticis quercuum annosarum, *im Rosenthale.*

1135. LICHEN (*fabuletorum*) leprofus virescens, tuberculis substipitatis planiusculis atris.

Lichenoides terrestre leprosum, crusta cinereo - virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. Giff. 205.*

Ad aggeres fabulosos, in muris argillaceis.

A DILLENIO cum L. sanguinario confunditur; frequenti autem magis adfines est. Tubercula stipitibus brevissimis insident et nisi attente examinentur, sessilia esse videntur.

866. LICHEN (*ericetorum*) leprofus candidus, tuberculis carneis. *Linn. sp. pl. 1608.*

Var. tuberculis stipitatis. Linn. syst. nat. 709. (Dill. musc. 76. t. 14. f. 1.)

Lichen - crusta granulosa ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen. 100. t. 59. f. 35.*

In pascuis sterilibus ficcis limoso fabulosis, ad *Abt-nauendorf, am Oberholze*, cum Erica vulgari. Altera varie-

varietas, tuberculis fere sessilibus, majoribus, planioribus, in humidis aut palustribus proveniens, circa Lipsiam nondum lecta est.

1136. LICHEN (*orbiculatus*) crustaceus albicans, tuberculis albis farinaceis.

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11.*

Var. 1. Crusta orbiculata, disco plumbeo rugoso granosoque, ambitu pallidiore margine extimo cinereo, tuberculis nullis. *Dill. fig. C.*

Var. 2. Crusta orbiculata, disco albo cinerascete, tuberculis scutellisve subrotundis, tuberculatis, ambitu obscuriore: margine extimo cinereo.

Lichen crustaceus arboribus adnascens farinaceus albus (s. subcinereus) superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen. 99. t. 53. f. 1. 2.*

Var. 3. Idem, scutellis tuberculisque in pollinem album fatiscentibus. *Dill. fig. A. B.*

1. 2. Lichen (*fagineus*) leprofus albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. sp. pl. 1608. n. 10.*

Var. 4. Idem, orbiculis post pollinis casum calvis, cavis. *Dill. fig. D.*

In arboribus variis; quercu, tilia, hippocastano etc. frequens.

Crusta perfectius quam in reliquorum plurimis orbiculata, (nisi ob arborum cortices rimosos aliasve causas, alia forma succedat) crassiuscula. Pro varietate arborum, quibus innascitur, aliquantulum differt, inprimis qui ad fagos proveniens sæpius ambitu minus discolor est, receptaculis minoribus magis ad tu-

berculorum quam scutellorum formam accedentibus; non tamen specie diversus. — In hoc Lichene, tiliaë adhærente, sæpius cellulas confertas sphaericas cavas, nunc clausas, nunc foramine modico hiantes, vidi, a larvis ignoti generis, in iisdem mutationem formæ subeuntibus fabrefactas.

1137. LICHEN (*angulosus*) crustaceus albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus.

Lichenoidis candidi et farinacei etc. varietas, candida quidem sed non farinacea, crusta tenuiore, scutellis minoribus ad incarnatum colorem tendentibus. *Dill. musc.* 131.

Lichen geographicus. *Linn. it. scan.* 48?

Lichen (*carpineus*) leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis? *Linn. sp. pl.* 1608. n. 11.

In lapidibus, ad variarum arborum, quercus, tiliaë etc. cortices, frequens.

Crusta tenuissima, alba. Scutella admodum conferta, e mutua pressione sæpius angulata, polline tenuissimo candido undique conspersa, colore disci (per microscopium visi) levissime ad cinereum aut carneum inclinante, margine (in junioribus) subinde crenulato, in adultioribus sensim evanescente, ut, disco elevato, in tubercula abeant. — Adultioris color in cinereum transire solet. Margo niger, si adest, ad Lichenem sanguinarium potius pertinere videtur.

1138. LICHEN (*fusco - ater*) leprofus fuscus, tuberculis atris. *Linn. sp. pl.* 1607. n. 5.

Ad lapides, muros, v. g. arcis *Pleissenburg*.

1139. LICHEN (*fulvus*) leprofus luteo-viridis, scutellis fulvis. *Zoega*.

Lichen crustaceus --- verrucosus sulphureus, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen. 96. n. 4?*

In salicum annosarum truncis frequens.

Crusta annosa per senium cinerascens. Tubercula ab initio margine elevatiore pallidiori circumdata, qui demum obliteratur.

1140. LICHEN (*sanguinarius*) leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 4.*

Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 3.*

Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist. n. 2065.*

Arboribus frequenter adnascitur.

Tubercula ab initio vera sunt scutella, margine sub-tumido nigro, carne fusco-nigra; deinde vero crescunt in tubercula majora convexa margine obsoleto, carne intrinsecus nucleum ferrugineum, rarius pulchre sanguineum, continente. Crusta plerumque linea nigra circumscribitur. Ex observatione Clar. ZOEGAE.

1141. LICHEN (*rugosus*) leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn. sp. pl. 1607. n. 3.*

Lichenoides punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 2.*

Im Rosenthale, Bienitz, ad arborum, praesertim vegetiorum, cortices.

138 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1142. LICHEN (*scriptus*) leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

Linn. sp. pl. 1606. n. 1.

Lichen bivalvis de rimis efflorescens, ater characteristicus. *Hall. hist. n. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis velut litteris inscripta. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 1. t. 55. f. 9.*

Corticibus quercuum aliarumque arborum adhaesit, *im Rosenthale etc.*

1143. LICHEN (*geographicus*) leprofus flavescent, lineolis nigris mappam referens.

Linn. sp. pl. 1607. n. 2.

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris confluentibus. *Hall. hist. n. 2063.*

Lichenoides nigro flavum, tabulae geographicæ instar pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

Lichen crustaceus tenuissimus flavo et nigro colore eleganter variegatus. *Buxb. Hal. 187.*

In lapidibus passim: *bey Schœnsfeld nach dem Berge hin.*

1144. LICHEN (*antiquitatis*) pulverulentus ater. *Linn. sp. pl. 1638. n. 6. sub BYSSO.*

Lichen crustaceus faxatilis omnium minimus niger. *Hall. hist. n. 2081.*

Reaum. act. Paris. 1729. p. 596. t. 602.

Ad lapides aliquamdiu aeri expositis, in ipso marmore candidissimo. Anne ad Lich. 1138. pertinet?

1145. LICHEN (*flavus*) pulverulentus flavus.

Byssus (*candelaris*) pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4. *Linn. sp. pl.* 1639.

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist. n.* 2096.

Ad cortices arborum, in asseribus putrescentibus etc. Anne idem cum Lichene 1131?

1146. LICHEN (*croceus*) pulverulentus croceus.

Ad quercus annosas *im Rosenthale*.

1147. LICHEN (*incanus*) pulverulentus albus, glebulis rotundatis.

Byssus (*incana*) pulverulenta incana, farinæ instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Linn. sp. pl.* 1639.

Ad latera fossarum, *nach dem Bieniz hin*, etiam circa *das Oberholz*, et alibi. Anne ad 866. referendus?

1148. LICHEN (*lacteus*) pulverulento-crustaceus albissimus. *Linn. sp. pl.* 1639. n. 12. sub BYSSO.

Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens, *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.

In muscis, corticibus arborum.

Particulæ farinaceæ, passim in crustulas degenerantes, difformes.

1149. LICHEN (*viridis*) pulverulentus viridis.

Ad quercus corticem; forte prima stamina Lichenis alicujus.

140 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1150. LICHEN (*roseus*) pulverulentus conglomeratus roseus.

Cortici tiliarum annosarum adnascitur, in horto *Ape-
liano* frequens.

Glebulæ parvæ, rotundæ aut irregulares, pulcher-
rimæ, figura et colore floris cobalti, (qualis quarzo in-
spersus in fodinis subinde occurrit) pulverulentæ:
moleculis ejusdem formæ ac pulveris sæpe e licheni-
bus efflorescentis.

Lichenes hos pulverulentos, a DILLENTIO aliisque
ad Byssi genus relatos, præeuntibus MICHELIO, et
nuper Perill. à HALLER, genti suæ restituo; siqui-
dem moleculæ earum textura sua cum reliquis Liche-
nibus ita conveniunt, ut scutellorum absentia ad se-
parationem minime sufficere videatur; præsertim, cum
et eorum aliqui in veros Lichenes demum adolescant,
et Lichenum leproforum ultimi pariter hisce fructifi-
cationis organis destituantur. Cavendum esse ne ejus-
modi plantulæ pro Byssis veris habeantur, etiam mo-
nuit Ill. GLEDITSCHIVS *Meth. fung. p. 75.*

1151. TREMELLA (*crispa*) terrestris tenera
crispa. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 12.*

Ad radices arborum juxta viam cavam versus *Gon-
nelwiz.*

1152. TREMELLA (*verrucosa*) tuberculosa fo-
lida rugosa. *Linn. sp. pl. 1625.*

Tremella lobata et rugosa. *Hall. bist. n. 2127.*

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill.
musc. 55. t. 10. f. 16.*

Linkia palustris gelatinosa etc. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.

In stagno ad *Lindenthal*, plantis aquaticis sub aqua innascens, figura, ut proxime sequentis, varia, etiam granorum magnitudine seminis sinapios.

869. TREMELLA (*Nostoch*) plicata undulata.
Linn. sp. pl. 1625.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Lichen gelatinosus plicatus undulatus: laciniis crispis granulosis. *Hall. hist. n.* 2041.

An den Alléen um die Stadt herum.

1153. TREMELLA (*botryoides*) pulverulenta viridis. *Linn. sp. pl.* 1639. n. 10. sub BYSSO.

Byssus botryoides saturate virens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 5.

Lichen crustaceus verrucosus viridis. *Hall. hist. n.* 2089.

In terra humida agrorum, hortorum cet.

1154. VLVA (*compressa*) tubulosa simplex ramosaque compressa. *Linn. sp. pl.* 1632.

Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.* 47. t. 9. f. 8.

In und an den Gradirhäusern zu Ketschau, aquis falsis innatans.

Filo crassiores hic numquam inveni.

1155. VLVA (*granulata*) sphaerica aggregata.
Linn. fl. Suec. 2. n. 1160. *sp. pl.* 1633.

Tremella palustris, vesiculis sphaericis fungiformibus. *Dill. musc.* 55. t. 10. f. 17.

142 CLASSIS XVIII. PLANTAE

In inundatis argillofis: inter *Gautsch* et *Lauer*, in argilla cærulea tenacissima; ad stagna *bey Leutsch*, *Alt-ranstædt*, *Ketschau*, *Lindenthal*, in argilla alba; frequens.

Plantulæ, ut plurimum aggregatæ, sæpe etiam solitariae, ab initio minutissimæ, farinam viridem mentientes, cujus moleculæ sphaericæ microscopio tantum distinguendæ sunt, incremento celeri adollescentes in globulos virides, magnitudine seminis viciæ albæ turgidos, sessiles ut videtur, proprie tamen pedunculo insidentes, in limo latitante, aut apice saltim emergente. Ex his globulis, acicula pertusis, aqua effluit gelatinosa, granula innumera minutissima microscopio exhibens, e globulis integris sponte tandem exhalans, et tunicam globuli collapsam sub forma patellæ in limo relinquens, unde brevi nova exsurgit plantula. Ex ejusmodi globulo majore, qui vesperi aqua evaporata subsederat, altero die mane globulum magnitudine capitis aciculæ majoris enatum vidi. — Crusta subviridis amorphæ mucilaginosæ, quam *DILLENIUS* huic speciei tribuit, fictitia, et nihil aliud est, quam vel congeries globulorum nondum adultorum, vel reliquæ ruptorum aut senio consumptorum; ubi enim solitaria nascitur, evidenter apparet, e limo, non e crusta quadam, lichenum pyxidatorum more, eam oriri. Reperiuntur etiam plantulæ, quarum figura non sphaerica, sed cylindræa, turbinata et vario modo irregularis est.

1156. *CONFERRA (bullosa)* filamentis æqualibus ramosis, bullas æreas includens. *Linn.*
sp. pl. 1634.

Conferva pilis tenerrimis, vellere gossypiaceo. *Hall.*
bist. n. 2120.

Confer-

Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 11.

Alga bombycina. *Bauh. pin.* 363.

Wiesenpelz, Wiesenwatte.

In fossis ubique, viget etiam extra aquas in hume-
tatis; nonnumquam post inundationes integra prata
obducit.

Stupam præbet teneram levemque, inservit etiam
vestibus farciendis. DILL.

1157. CONFERVA (*abbreviata*) palustris, fila-
mentis brevioribus et crassioribus. *Dill.*
musc. 17. t. 3. f. 20.

Conferva filamentosa, filamentis crassioribus et bre-
vioribus. *Buxb. Halens.* p. 79. 78.

In fossis pratensibus ad *Abtnauendorf*.

1158. CONFERVA (*capillaris*) filis geniculatis
simplicibus: articulis alternatim compres-
sis. *Linn. sp. pl.* 1636.

Conferva filis longis geniculatis simplicibus. *Dill.*
musc. 25. t. 5. f. 2. var. B.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.*
113. t. 84. f. 9. *Moris. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. l. 3. f. 3.

Ad margines *Plisse*, locis umbrosis.

Nostra exacte filiformis, hyalina, isthmis viridibus
intercepta.

1159. CONFERVA (*amphibia*) filamentis æqua-
libus ramosis exsiccatione in aculeos coe-
untibus. *Linn. sp. pl.* 1634.

Conferva amphibia fibrillosa et spongiosa. *Dill.*
musc. 22. t. 4. f. 17.

In fossis humentibus ad *Ketschau ohnweit der Gra-
dirhäuser*.

1160. BYSSVS (*floccosa*) evanida floccosa nivea.*Dill. musc. 5. t. 1. f. 9. Leyf. Hal. 1045. 1046.*Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist. n. 2108.*

Byssus major, cellis vinariis innascens latissima etc.

*Mich. gen. 21. t. 90. f. 1.*Byssus fructificationibus sparsis, filamentis productionibus crassis, basi latissima etc. *Gled. fung. 22. n. a.*

In cellis ad dolia, trabes etc.

1161. BYSSVS (*coriacea*) perennis densissima albicans.

Byssus — tenuissima ac densissima, filtrum et pannum laneum textura sua æmulans. *Mich. gen. 21. t. 90. f. 6. Dill. musc. 7. t. 1. f. 13. e Michelio desumpta; hoc videtur referre debere, quamvis sulphureum dicat; color enim in hisce plantulis aliquantulum variabilis videtur.*

Quercuum annosarum cortici rimoso sæpius adcre-scere solet.

Albidus ad ochroleucum inclinans, aut ochroleucus, corio subtiliori tenuique similis, cortici firmiter agglutinatus, e fibris constat capillaribus subtilissimis densissime intertextis, microscopii multum augmenti beneficio tantum discernendis. An varietas præcedentis ab aëre libero mutata?

ADDENDA.

AD CLASS. I.

1162. CAMPANULA (*Speculum veneris*) caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Linn. sp. pl.* 238.

Campanula caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus rotatis longissime petiolatis solitariis. *Hall. hist. n.* 703.

Campanula arvensis erecta. *Baub. pin.* 215.

Campanula arvensis minima. *Dod. pempt.* 168.

Inter segetes passim rarius.

AD CLASS. V.

1063. CHAMAEMELVM (*tinctorium*) foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *Linn. sp. pl. n.* 1261. sub nomine ANTHEMIDIS.

Chamæmelum foliis pinnatis hirsutis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. hist. n.* 105.

Chamæmelum chrysanthemum quorundam. *Baub. hist. 3. p.* 122.

Bupthalmum tanacetii minoris folio. *Baub. pin.* 134.

Bupthalmum vulgare. *Clus. hist. 1. p.* 332. *Matth. comm.* 652. *Tab. ic. 2. p.* 70. *Blakw. herb. t.* 439.

Chrysanthemum foliis tanacetii. *Loef. Pruss.* 47. t. 9
Ochsenauge, Rindsauge, Goldblume.

Ad viam cavam prope *Lindenau*, qua itur versus *Plagwitz*. Cl. KNOLLE. Flor. Iul. August. perennis.
Folia lanam colore flavo pulchro tingunt.

AD CLASS. VIII.

1164. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(*parviflorum*) foliis oppositis lanceolatis
ferratis sessilibus cauleque villosis.

Epilobium foliis longis dentatis villosis, flore parvo. *Hall. enum. helv.* 410. *Schmidel. op. Gesn.* 2. fasc. 2. p. 28. n. 72. t. 19. f. 72.

Chamaenerion villosum maius parvo flore. *Tourn. inst.* 305.

Lyfimachia filiquosa II. *Tab. ic.* 855.

Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore major. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 160. *Moris. hist.* 2. p. 270. f. 3. t. II. f. 4.

Lyfimachia filiquosa hirsuta flore minore. *Bauh. hist.* 2. p. 906.

Icon Oed. Dan. t. 347.

In humidis ad *Schoenfeld*, *Abtnauendorf*, perennis.

Plerumque pro varietate *Epilobii hirsuti* habetur. Folia in inferiore parte caulis opposita, in superiore alterna, nullo modo decurrentia, sed sessilia, aut potius petiolo brevissimo vix notabili, insidentia, basi rotundata, integerrima, obiter ferrata: denticulis minoribus remotioribusque quam *Epilobii hirsuti*, utrinque villosa, mollissima, minus acuta. Flores parvi. Germen villis undique exstantibus hirsutum, tandem calvum. — Varietatem *foliis ternis* ibidem aliquoties legi.

1165. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(*roseum*) foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris.

Epilobium minus flore albo. *Schmiedel. l. c. p. 20. t. 20. f. 73.*

Cum præcedente.

Planta obscura, ab Excellentissimo SCHMIDELIO primum rite definita. Caulis teres glaber, summitatibus villo candido obductis. Folia inferiora opposita, reliqua pleraque ut plurimum alterna, petiolata, ovato-lanceolata, glabra, (sed in junioribus hirsuties tenera alba nervos obsidet) inæqualiter ferrata, acuta. A concursu petiolorum, ubi oppositi sunt, linea tenera deorsum ad proximum internodium extenditur, unde caulis ibidem anceps; alternorum bases duplici linea simili decurrunt. Flores parvi. Petala dilutissime rosea aut albicantia, venis saturatioribus. Stigma clavatum, indivisum. Germen pilis albis densis obductum.

1166. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(*obscurum*) foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris ferratis basi decurrentibus.

Cum præcedente.

Caulis teres glaber, ramosissimus, summitates pilis rarissimis obsitæ. Folia parva, lanceolata, omnino glabra, ferrata denticulis parvis inæqualibus, apice glandulosis, acuta, ad notabilem a basi distantiam decurrentia, tandem in lineam utrinque per caulem ad proximum geniculum descendente definita; unde caulis tetragonus. Summa tamen folia sessilia, qualia etiam in *Epilobio hirsuto* observo. Flores alterni, pe-

dicellati, parvi. Petala parva, purpurascencia. Ger-
men tenellum villis albis densis vestitum, ægre distin-
guendis, quo magis adolescit, eo magis calvescit, tan-
dem in filiquam longissimam acute angulatam abit, in
qua pilos raros albos adpressos vix distinguas. —
A reliquis Epilobii speciebus diversum esse videtur.
Lysimachiae filiquosæ II. Tab. icon hanc plantam egre-
gie exprimit, quam ab *Epilobio parvifloro* huc revoca-
rem, nisi Excell. SCHMIDELII auctoritas obstaret.

AD CLASS. XV.

1167. HORDEVM (*secalinum*) flosculis latera-
libus masculis aristatis, involucris setaceis
scabris.

Hordeum murinum β . Linn. sp. pl. 126.

Hordeum spicis distichis, folliculo brevi, glumis
calycinis aristatis. Hall. hist. n. 1538.

Gramen spicatum secalinum minus. Tourn. inst.
518. Scheuchz. gr. 17. n. 3. Vaill. Paris. 83. t. 17.
f. 6. nitida.

In siccis versus Ketschau.

Folia mollia, pilosa. Spica minor et tenerior,
quam Hordei murini. Involucra pariter minora, nul-
libi ciliata. Glumæ in nostris pilosæ, in aliis specimi-
nibus quondam Halæ a me lectis, glabræ.

CONSPECTVS
P L A N T A R V M
FLORAE LIPSICAE
ORDINE LINNEANO.

CLASSIS I.			17	agrestis	91
MONANDRIA.			18	arvensis	94
<i>Monogynia.</i>			19	hederæfolia	92
SALICORNIA			20	verna *	905
1	herbacea *	961	21	triphyllus	93
<i>Digynia.</i>			PINGVICULA		
CALLITRICHE			22	vulgaris	83
2	verna α	247	VTRICVLARIA		
β	. . β	248	23	vulgaris *	902
3	auctumnalis	249	VERBENA		
CLASSIS II.			24	officinalis	133
DIANDRIA.			LYCOPVS		
<i>Monogynia.</i>			25	europæus	82
LIGVSTRVM			SALVIA		
4	vulgare	2	26	pratensis	81
CIRCAEA			<i>Digynia.</i>		
5	lutetiana	250	ANTHOXANTHVM		
VERONICA			27	odoratum	597
6	maritima	95	CLASSIS III.		
7	spicata	96	TRIANDRIA.		
8	longifolia *	903	<i>Monogynia.</i>		
9	officinalis	89	VALERIANA		
10	serpyllifolia	90	28	dioica	98
11	Beccabunga	85	29	officinalis	97
12	Anagallis aquatica	84	30	Locusta olitoria	99
13	scutellata	85	POLYCNEMVM		
14	Teucrium	87	31	arvense *	962
15	montana *	904	GLADIOLVS		
16	Chamædrys	88	32	communis	100
			K 3		
			IRIS		

CONSPECTVS

IRIS

33 Pſeudo-Acorus 3

34 Sibirica † 4. 5

SCHOENVS

35 Mariscus o 654

36 albus * 1008

CYPERVS

37 flaveſcens 649

38 fufcus 648

SCIRPVS

39 paluſtris 653

40 capitatus * 1006

41 acicularis 650

42 lacuſtris 652

43 ſetaceus * 1005

44 maritimus * 1007

45 ſylvaticus 651

ERIOPHORVM

46 polyſtachion 655

NARDVS

47 ſtriſta 598

Digynia.

PHALARIS

48 arundinacea 600

PANICVM

49 verticillatum † 605

50 viride * 970

51 glaucum * 971

52 crus galli α 972

β . . . β 606

53 ſanguinale * 607

PHLEVM

54 pratense 601

55 nodofum 602

ALOPECVRVS

56 pratensis 604

57 geniculatus 603

MILIVM

58 effusum 609

AGROSTIS

59 ſpica venti 610

60 arundinacea * 975

61 canina * 976

62 vinealis * 977

63 ſtolonifera 611

64 capillaris * 978

65 alba 612

AIRA

66 carulea * 979

67 aquatica † 617. 980

68 cespitosa 615

69 flexuosa * 981

70 canescens * 982

71 caryophyllea * 983

MELICA

72 nutans 614

73 ciliata o 613

POA

74 aquatica 633

75 trivialis 630

76 angustifolia 631

77 pratensis 632

78 palustris * 993

79 annua 629

80 compressa 635

81 nemoralis * 994

82 cristata * 992

BRIZA

83 media 647

DACTYLIS

84 glomerata 638

CYNOSVRVS

85 cristatus 637

86 caruleus 636

FESTVCA

77 ovina † 634

88 duriuscula * 997

89 rubra * 998

90 pratensis 999

PLANTARVM.

91	myuros *	1002	CLASSIS IV.		
92	decumbens *	1001			
93	elator *	1003	TETRANDRIA.		
94	arundinacea *	1000	Monogynia.		
95	speciosa *	1004	DIPSACVS		
96	fluitans	643	119	fullonum	153
BROMVS			120	pilosus	157
97	secalinus	640	SCABIOSA		
98	mollis	640	121	succisa	159
99	sterilis	641	122	arvensis	160
100	tectorum *	995	123	columbaria	161
101	giganteus *	996	124	ochroleuca	162
102	pinnatus	639	SHERARDIA		
STIPA			125	arvensis	14
103	capillata	644	ASPERVLA		
AVENA			126	arvensis	15
104	elator	627	127	cynanchica *	889
105	fatua *	989	GALLIVM		
106	pratensis *	990	128	palustre	9
107	pubescens	628	129	uliginosum *	887
108	flavescens *	991	130	asperum *	888
ARVND			131	verum	8
109	phragmites	624	132	sylvaticum †	13
110	epigeios *	986	133	Mollugo	11
111	Calamagrostis	625	134	glaucum †	12
LOLIVM			135	boreale	10
112	perenne	645	136	rotundifolium *	886
113	temulentum	646	137	Aparine	6
HORDEV			PLANTAGO		
114	murinum	622	138	major	18
115	secalinum *	1167	139	media *	890
TRITICVM			140	lanceolata	19
116	repens	621	141	maritima *	891
117	caninum *	985	CENTUNCVLVS		
	Trigynia.		142	minimus *	892
HOLOSTEVM			SANGVISORBA		
118	umbellatum	379	143	officinalis	16
			CORNVS		
			144	sanguinea	257
			145	mas *	258
			K 4	TRAPA	

CONSPECTVS

TRAPA

145 natans 255

ALCHEMILLA

146 vulgaris 552

APHANES

147 arvensis 551

Digynia.

CVSCVTA

148 europæa 20

Tetragynia.

POTAMOGETON

149 natans 261

150 perfoliatum * 927

151 crispum 262

152 fetaceum 260

153 marinum 263

154 gramineum 264

155 heterophyllum * 928

SAGINA

156 procumbens α 384

β β 385

CLASSIS V.

PENTANDRIA,

Monogynia.

MYOSOTIS

157 Scorpioides arvensis

32

158 - - palustris 31

159 Lappula 27

LITHOSPERMVM

160 arvense 3

ANCHVSA

161 officinalis 22

CYNOGLOSSVM

162 officinale 25

virens 26

PVLMONARIA

163 angustifolia 30

164 officinalis 29

SYMPHYTVM

165 officinale 28

BORAGO

166 officinalis 21

LYCOPSIS

167 arvensis 24

ECHIVM

168 vulgare 151

PRIMVLA

169 officinalis 39

170 elatior 38

β acaulis 38

MENYANTHES

171 trifoliata 40

HOTTONIA

172 palustris 37

LVSIMACHIA

173 vulgaris 34

174 thyrsiflora \circ 35

175 Numalaria 36

ANAGALLIS

176 arvensis 33

177 cærulea * 893

CONVOLVVLVS

178 arvensis 49

179 sepium 50

CAMPANVLA

180 rotundifolia * 897

181 patula * 894

182 Rapunculus 48

183 persicifolia 47

184 rapunculoides * 896

185 Trachelium 45

186 glomerata 46

187 Cervicaria * 895

188 Speculum veneris * 1162

PHYTEVMA

189 spicatum 155

190 orbiculare 156

SAMO-

PLANTARVM.

SAMOLVS		214	hybridum	560
191 Valerandi *	898	215	glaucum	563
VERBASCVM		216	Vulvaria	558
192 Thapsus	152	217	polypermum	564
193 nigrum	153	VLMVS		
DATVRA		218	campestris	570
194 Stramonium	42	GENTIANA		
HYOSCYAMVS		219	Pneumonanthe	55
195 niger	154	220	Centaurium	57
SOLANVM		ERYNGIVM		
196 nigrum	53	221	campestre	354
197 Dulcamara	54	SANICVLA		
RHAMNVS		222	europæa	495
198 catharticus	694	BVPLEVRVM		
199 Frangula	51	223	rotundifolium *	956
EVONYMVS		TORDYLIVM		
200 europæus	353	224	Antheriscus	497
RIBES		DAVCVS		
201 rubrum (a)	356	225	Carota	496
202 nigrum	355	CONIVM		
203 uva crispa	357	226	maculatum	500
HEDERA		SELINVM		
204 Helix	352	227	sylvestre	477
THESIVM		228	palustre	478
205 Linophyllon	553	229	Carvifolia	473
VINCA		ATHAMANTA		
206 minor	41	230	Cervaria	476
<i>Digynia.</i>		231	Oreoselinum	475
ASCLEPIAS		PEVCEDANVM		
207 Vincetoxicum	56	232	officinale	479
HERNIARIA		233	Silaus	480
208 glabra	569	LASERPITIVM		
CHENOPODIVM		234	prutenicum †	498
209 bonus Henricus	557	HERACLEVM		
210 rubrum	561	235	Sphondylium	474
211 murale *	964	ANGELICA		
212 album	562	236	sylvestris	472
213 viride	559	SIVM		
(a) Hæc et sequentes vix veræ indigenæ sunt.		237	latifolium	504
		K 5		238

CONSPECTVS

238	angustifolium †	505	261	viscosa *	(Stam. 3. 4.)	945
239	Falcaria	506				
OENANTHE				<i>Tetragynia.</i>		
240	fistulosa.	494	PARNASSIA			
PHELLANDRIVM			262	palustris		351
241	aquaticum	507		<i>Pentagynia.</i>		
CICVTA			STATICE			
242	virosa	502	263	Armeria		358
ÆTHVSA			LINVM			
243	Cynapium	501	264	catharticum		362
SCANDIX			265	Radiola *		942
244	pecten Veneris	487	DROSERA			
245	Anthriscus	493	266	rotundifolia		359
CHAEROPHYLLVM			267	longifolia		360
246	sylvestre	491		<i>Polygynia.</i>		
247	bulbosum	489	MYOSVRVS			
248	temulentum	488	268	minimus		420
249	hirsutum o	490				
PIMPINELLA			CLASSIS VI.			
250	saxifraga major	484	HEXANDRIA.			
251	. . . minor	483	<i>Monogynia.</i>			
β	. . . hircina	485	LEVCOIVM			
SESELI			269	vernum		528
252	saxifragum	486	ALLIVM			
PASTINACA			270	Scorodoprasum *		958
253	latifolia sylvestris	469	271	carinatum *		957
CARVM			272	oleraceum †		530
254	Carvi	482	273	angulosum		535
APIVM			274	urtinum		536
255	graveolens	509	LILIVM			
ÆGOPODIVM			275	Martagon		527
256	Podagraria	471	ORNITHOGALVM			
	<i>Trigynia.</i>		276	luteum		524
VIBVRNVNVM			277	minimum †		524. b
257	Opulus	58	278	umbellatum		525
SAMBVCVS			ANTHERICVM			
258	Ebulus	60	279	Liliago †		526
259	nigra	59	ASPARAGVS			
ALSINE			280	officinalis		538
260	media	378				

CON-

PLANTARVM.

CONVALLARIA

281	majalis	62
282	Polygonatum	61
283	multiflora	61. b
284	bifolia	256

ACORVS

285	Calamus	571
-----	---------	-----

IVNCVS

286	conglomeratus	578
287	effusus	577
288	filiformis *	967
289	articulatus	581
290	bulbosus	589
291	bufonius	579
292	pilosus α	583
293	. . β	584
294	. . γ	585. 6
295	campestris	582

BERBERIS

296	vulgaris	537
-----	----------	-----

PEPLIS

297	Portula	523
-----	---------	-----

Trigynia.

RVMEX

298	crispus	574
299	maritimus *	956
300	glomeratus	576
301	acutus	575
302	obtusifolius *	965
303	aquaticus	574
304	Acetosa	572
305	Acetofella	573

SCHEVCHZERIA

306	palustris	587
-----	-----------	-----

TRIGLOCHIN

307	palustre	251
308	maritimum *	926

COLCHICVM

309	auctumnale	63
-----	------------	----

Polygynia.

ALISMA

310	Plantago aquatica	252
-----	-------------------	-----

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

Monogynia.

TRIENTALIS

311	europæa	64
-----	---------	----

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

Monogynia.

EPILOBIVM

312	angustifolium β	297
313	hirsutum α	298
314	parviflorum *	1164
315	montanum	299
316	roseum *	1165
317	palustre *	931
318	obscurum *	1166

VACCINIVM

319	Myrtillus	68
320	Vitis idæa	67

ERICA

321	vulgaris	65
-----	----------	----

DAPHNE

322	Mezereum	66
-----	----------	----

Trigynia.

POLYGONVM

323	Bistorta	592
324	amphibium	566
325	Hydropiper	568
326	Perficaria	567
327	aviculare	589
328	Convolvulus	591
329	dumetorum *	968

Tetra-

CONSPECTVS

<i>Tetragynia.</i>			SAPONARIA		
PARIS			348	officinalis	369
330	quadrifolia	302	349	Vaccaria	370
ADOXA			DIANTHVS		
331	Moschatellina	69	350	carthusianorum	366
ELATINE			351	Armeria	368
322	Hydropiper *	932	352	deltoides	367
333	Alfinastrum	301	353	superbus	365
CLASSIS VIIII.			<i>Trigynia.</i>		
ENNEANDRIA.			CVCVBALVS		
<i>Hexagynia.</i>			354	baccifer	389
BVTOMVS			355	Behen	394
334	umbellatus	254	SILENE		
CLASSIS X.			356	nutans	395
DECANDRIA.			357	noctiflora *	949
<i>Monogynia.</i>			STELLARIA		
MONOTROPA			358	nemorum *	946
335	Hypopitys	300	359	holostea	376
PYROLA			360	graminea	375
336	rotundifolia	465	361	uliginosa	374
337	minor	465. 3	ARENARIA		
338	secunda	466	362	trinervia *	944
339	umbellata	467	363	serpillifolia	383
340	uniflora	468	364	rubra campestris	381
LEDVM			<i>Pentagynia.</i>		
341	palustre *	943	SEDVM		
<i>Digynia.</i>			365	Telephium	409
CHRYSOPLENIVM			366	rupestre	413
342	alternifolium	588	367	acre	410
SAXIFRAGA			368	sexangulare	411
343	granulata	572	OXALIS		
344	tridactylites	573	369	Acetofella *	70
SCLERANTHVS			370	corniculata	71
345	annuus	595	AGROSTEMMA		
346	perennis *	969	371	Githago	396
GYPSOPHILA			LYCHNIS		
347	muralis	371	372	Flos cuculi	391
			373	Viscaria	390
			374	dioica	392
			CERA-		

PLANTARVM.

CERASTIVM

375	vulgatum	387
376	viscofum *	948
377	semidecandrum	388
378	arvense	386
379	aquaticum	377

SPERGULA

380	arvensis	380
381	pentandra *	947
382	nodosa	382

CLASSIS XII.

DODECANDRIA.

Monogynia.

PORTULACA

383	oleracea	885
-----	----------	-----

LYTHRUM

384	falcaria	539
385	hyssopifolia	540

Digynia.

AGRIMONIA

386	Eupatoria	403
-----	-----------	-----

Trigynia.

RESEDA

387	Luteola *	959
-----	-----------	-----

EUPHORBIA

388	Peplus	78
389	exigua acuta	79
390	dulcis	80
391	helioscopia	77
392	Esula *	901
393	cyparissias	76
394	palustris	75
395	platyphyllos *	900

Dodecagynia.

SEMPERVIVUM

396	rectorum	412
-----	----------	-----

CLASSIS XIII.

ICOSANDRIA.

Monogynia.

PRUNUS

397	Padus	399
398	avium	400
399	spinosa	401

Digynia.

CRATAEGUS

400	Oxyacantha	404
-----	------------	-----

Trigynia.

SORBUS

401	aucuparia	405
-----	-----------	-----

Pentagynia.

MESPILUS

402	germanica	416
-----	-----------	-----

PYRUS

403	communis	417
404	Malus	418
405	Cydonia	419

SPIRAEA

406	Filipendula	542
407	Ulmaria	421

Polygynia.

ROSA

408	canina	450
409	spinosissima	451

RUBUS

410	idaeus	447
411	casius	449
412	fruticosus	448
413	saxatilis *	953

FRAGARIA

414	vesca	423
415	sterilis	424

POTENTILLA

416	Anserina	422
417	supina	431
		418

CONSPECTVS

418	recta ○	427	439	Pulsatilla	543
419	argentea	430	440	nemorosa	548
420	verna	429	441	ranunculoides	547
421	alba	428	CLEMATIS		
422	reptans	426	442	Flammula (*)	309
TORMENTILLA		THALICTRVM			
423	erecta	306	443	angustifolium	308
GEVM		444 flavum 307			
424	urbanum	433	RANUNCVLVS		
425	rivale	432	445	Flammula	444
COMARVM		446 Lingua 445			
426	palustre	425	447	Ficaria	446
CLASSIS XIII.					
POLYANDRIA.					
Monogynia.					
CHELIDONIVM					
427	majus	305	448	auricomus	442
PAPAVER		449 sceleratus 441			
428	Argemone *	933	450	bulbosus	438
429	Rhœas	303	451	repens	439
430	dubium *	934	452	polyanthemos *	952
NYMPHAEA		453 acris 437			
431	lutea	544	454	lanuginosus	440
432	alba	545	455	arvensis	443
TILIA		456 aquatilis diversifolius 434			
433	europæa	397	457	. : α fœniculaceus	435
CISTVS		458 . : δ peucedanifolius 436			
434	Helianthemum	398	TROLLIVS		
Digynia.					
DELPHINIVM					
435	Consolida	541	459	europæus	549
Pentagynia.					
NIGELLA					
436	fativa	414	CALTHA		
437	arvensis	415	460	palustris	623
Polygynia.					
ANEMONE					
438	Hepatica *	960	CLASSIS XIV.		
DIDYNAMIA.					
Gymnospermia.					
AIVGA					
461	pyramidalis	103	(*) Descriptio et synonyma ad C. rectam pertinent.		
462	reptans	102	TEV.		

PLANTARVM.

TEVCRIVM

463	Chamæpitys	104
464	Scorodonia *	906
465	Scordium	101

NEPETA

466	Cataria	123
-----	---------	-----

BETONICA

467	officinalis	120
-----	-------------	-----

MENTHA

468	silvestris	881
469	aquatica	128
470	arvensis	129
471	Pulegium *	909

GLECHOMA

472	hederacea	131
-----	-----------	-----

LAMIVM

473	purpureum	107
474	album	106
475	amplexicaule	105

GALEOPSIS

476	Ladanum	108
477	Tetrahit rubrum	109
478	. . luteum	110
479	Galeobdolon	114

STACHYS

480	sylvatica	112
481	palustris	113
482	germanica o	111
483	annua	121
484	arvensis *	907

BALLOTA

485	nigra	122
-----	-------	-----

MARRVBIVM

486	vulgare	127
-----	---------	-----

LEONVRVS

487	Cardiaca	115
488	Marrubiastrum *	908

CLINOPODIVM

489	vulgare	130
-----	---------	-----

ORIGANVM

490	vulgare	132
-----	---------	-----

THYMVS

491	Serpillum	125
492	Acinos	126

SCVTELLARIA

493	galericulata	118
494	hastifolia	119

PRVNELLA

495	vulgaris	116
496	. . β grandiflora	117

Angiospermia.

RHINANTHVS

496	Crista galli α femi- na	139
β . . . γ	mas	138

EUPHRASIA

497	officinalis	148
498	Odontites	142

MELAMPYRVM

499	cristatum *	910
500	arvense	141
501	nemorosum	140
502	pratense *	911
503	sylvaticum *	912

LATHRAEA

504	squamaria	134
-----	-----------	-----

PEDICVLARIS

505	palustris	136
506	sylvatica	137

ANTIRRHINVM

507	Cymbalaria *	913
508	Elatine	147
509	spurium	146
510	Linaria	143
511	minus	144
512	Orontium	145

SCROPHVLARIA

513	nodosa	149
514	aquatica	150

LIMO.

CONSPECTVS

LIMOSELLA

513 aquatica 135

CLASSIS XV.

TETRADYNANIA.

Siliculosa.

MYAGRVM

516 sativum α 265

517 paniculatum * 929

DRABA

518 verna 295

LEPIDIVM

519 ruderale 293

THLASPI

520 arvense 289

521 campestre 290

522 Bursa pastoris 291

COCHLEARIA

523 Armoracia a) 294

524 Coronopus * 930

IBERIS

525 nudicaulis 292

ALYSSVM

526 incanum 296

Siliquosa.

CARDAMINE

527 impatiens 288

528 pratensis 287

SISYMBRIVM

529 Nasturtium 277

530 sylvestre 878

531 amphibium α palu-
lustre 275

β . . . β aquaticum
276

532 Sophia 380

533 Irio o 274

ERYSIMVM

534 officinale 273

a) vix vera civis.

535 Barbarea 279

536 Alliaria 281

537 cheiranthoides 284

ARABIS

538 thaliana 286

TVRRITIS

539 glabra 283

540 hirsuta 285

SINAPIS

541 arvensis 272

RAPHANVS

542 Raphanistrum 267

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

Decandria.

GERANIVM

543 cicutarium 461

544 palustre 458

545 pratense 459

546 robertianum 462

547 dissectum 463

548 rotundifolium 464

549 molle * 955

550 sanguineum 460

Polyandria.

MALVA

551 rotundifolia 72

552 sylvestris 73

553 Alcea 74

LAVATERA

554 thuringiaca * 899

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

Hexandria.

FVMARIA

555 bulbosa α cava 312

556 . . . β solida 313

557

PLANTARVM.

557	capnoides *	935	581	hybridum *	936
558	officinalis	311	582	repens	320
	<i>Ocandria.</i>		583	alpestre	318
POLYGALA			584	pratense	317
559	vulgaris	253	585	arvense	321
	<i>Decandria.</i>		586	montanum	319
SPARTIVM			587	fragiferum α . β .	315
560	scoparium *	938	588	agrarium	316
GENISTA			589	procumbens *	937
561	tinctoria	323	LOTVS		
562	germanica	324	590	filiquosus	342
ONONIS			591	corniculatus †	343
563	spinosa	227	MEDICAGO		
ANTHYLLIS			592	falcata	349
564	Vulneraria	322	593	lupulina	348
OROBVS			594	polymorpha	mini-
565	vernus	340		ma *	941
566	tuberosus *	940	CLASSIS XVIII.		
567	niger	341	POLYADELPHIA.		
LATHYRVS			<i>Polyandria.</i>		
568	tuberosus	339	HYPERICVM		
569	pratensis	337	595	perforatum	406
570	latifolius	338	596	humifusum	408
VICIA			597	quadrangulum *	950
571	Cracca	333	598	montanum	407
572	fativa	330	599	hirsutum *	951
573	lathyroides	332			
574	sepium	331	CLASSIS XIX.		
ERVVM			SYNGENESIA.		
575	hirsutum	334	<i>Polygamia aequalis.</i>		
576	tetraspernum *	939	TRAGOPOGON		
CORONILLA			600	pratense	205
577	varia	346	SCORZONERA		
ORNITHOPVS			601	laciniata	882
578	perpusillus	347	PICRIS		
ASTRAGALVS			602	hieracioides	207
579	glycyphyllus	350	L	SON.	
TRIFOLIUM					
580	Melilotus officinalis	314			

CONSPECTVS

BONCHVS

603	arvensis	214
604	oleraceus lavis	216
605	asper	215

LACTVCA

* 605	latica	220
606	Scariola	221
607	saligna *	918

CHONDRILLA

608	junceae	206
-----	---------	-----

LEONTODON

609	Taraxacum	218
610	auctumnale	222
611	hispidum	217
612	hirtum	219

HIERACIVM

613	Pilosella	211
614	dubium *	916
615	cymosum	210
616	murorum	212
617	paludosum *	917
618	sabaudum	208
619	umbellatum	209

CREPIS

620	rectorum	213
621	biennis *	918

HYOSERIS

622	minima	204
-----	--------	-----

HYPOCHOERIS

623	radiata	225
-----	---------	-----

LAPSANA

624	communis	203
-----	----------	-----

CICIORIVM

625	Intybus	223
* 625	Endivia	224

ARCTIVM

626	Lappa α	201
β . . . β		202

SERRATVLA

627	tinctoria	190
628	arvensis	195

CARDVVS

629	lanceolatus	194
630	nutans	191
631	polyacanthos *	915
632	crispus	192
633	palustris	198
634	tuberosus †	197
635	acaulis	196

CNICVS

636	oleraceus	200
-----	-----------	-----

ONOPORDON

637	Acanthium	186
-----	-----------	-----

CARLINA

638	vulgaris	189
-----	----------	-----

BIDENS

639	tripartita	187
640	minima *	914
641	cernua	188

EVPATORIVM

642	cannabinum	185
-----	------------	-----

Polygamia superflua.

TANACETVM

643	vulgare	163
-----	---------	-----

ARTEMISIA

644	campestris	166
645	Abſinthium	165
646	vulgaris	164

GNAPHALIVM

647	dioicum	174
648	arenarium	175
649	uliginosum	180
650	sylvaticum	179

CONYZA

651	squarrosa	181
-----	-----------	-----

ERIGERON

652	canadense	184
653	acre	183

TVSSILAGO

654	Farfara	167
		655

PLANTARVM.

655	hybrida	169	<i>Polygamia frustranea.</i>	
656	Petasites o	168	CENTAVREA	
SENECIO			682	Cyanus' 245
657	vulgaris	170	683	paniculata * 925
658	viscosus	171	684	scabiosa 883
659	Iacobæa	172	685	Iacea 246
660	paludosus	173	686	Calcitrapa o 244
ASTER			COREOPSIS	
661	Tripolium *	921	687	Bidens * 924
SOLIDAGO			<i>Polygamia necessaria.</i>	
662	Virga aurea	236	CALENDULA	
INVLA			688	arvensis 227
663	Helenium	232	FILAGO	
664	dysenterica	235	689	germanica 176
665	pulicaria	182	690	montana 178
666	falicina	233	691	arvensis 177
667	hirta	234	<i>Monogamia.</i>	
CINERARIA			IASIONE	
668	palustris	237. 238	692	montana 44
ARNICA			VIOLA	
669	montana *	922	693	persicifolia 456
BELLIS			694	hirta * 954
670	perennis	226	695	odorata 454
CHRYSANTHEMVM			696	canina 455
671	Leucanthemum	229	697	tricolor 452
672	corymbosum	230	698	bicolor 453
673	inodorum *	920	IMPATIENS	
MATRICARIA			699	Noli tangere 310
674	Parthenium	228	CLASSIS XX.	
675	suaveolens *	919	GYNANDRIA.	
676	Chamomilla	231	<i>Diandria.</i>	
ANTHEMIS			ORCHIS	
677	arvensis *	923	700	bifolia 520
678	Cotula	239	701	Morio 512
679	tinctoria *	1163	702	mascula 511
ACHILLEA			L 2	703
680	Ptarinica	241		
681	Millefolium	240		

CONSPECTVS

703	militaris	510	722	<i>disticha</i> †	674
704	latifolia	515	723	leporina	667
705	maculata	515. 1	724	vulpina	666
706	conopsea	514	725	brizoides †	675
SATYRIVM			726	<i>præcox</i> *	1010
707	viride	513	727	muricata	672
OPHRYS			728	loliacea *	1011
708	Nidus avis	522	729	remota *	1012
709	spiralis	516	730	elongata . .	676
710	ovata	521	731	paniculata	671
SERAPIAS			732	flava	668
711	latifolia	518	733	digitata	670
712	longifolia	519	734	<i>humilis</i> *	1013
713	grandiflora	517	735	montana * . .	1014
<i>Polyandria.</i>			736	tomentosa *	1015
ARVM			737	pallefcens *	1016
714	maculatum	596	738	panicea *	1017
CLASSIS XXI.			739	hirta *	1018
MONOECIA.			740	Pseudocyperus	663
<i>Monandria.</i>			741	sylvatica †	661
CHARA			742	<i>pendula</i> †	669
715	vulgaris *	1009	743	distans *	1019
<i>Diandria.</i>			744	acuta nigra	664
LEMNA			745	. . rufa	665
716	trifolca	854	746	vesicaria	662
717	minor	855	<i>Tetrandria.</i>		
718	polyrrhiza *	1099	BETVLA		
<i>Triandria.</i>			747	alba	682
TYPHA			748	Alnus glutinosa	681
719	latifolia	678	VRTICA		
720	angustifolia	678. 2	749	urens	680
SPARGANIVM			750	dioica	679
* 720	erectum	677	<i>Pentandria.</i>		
CAREX			XANTHIVM		
721	pulicaris	673	751	strumarium	659
			AMARANTHVS		
			752	Blitum	684
			<i>Polyan-</i>		

PLANTARVM.

<i>Polyandria.</i>			<i>Tetrandria.</i>		
CERATOPHYLLVM			VISCVM		
753	demersum	688	774	album	681
MYRIOPHYLLVM			<i>Pentandria.</i>		
754	spicatum	593	HVMVLVS		
755	verticillatum	594	775	Lupulus	703
SAGITTARIA			<i>Octandria.</i>		
756	sagittifolia	660	POPVLVS		
POTERIVM			776	tremula	707
757	Sanguisorba	17	777	nigra	706
QUERCVS			778	alba *	1026
758	Robur	690	<i>Enneandria.</i>		
FAGVS			MERCVRIALIS		
759	sylvatica	693	779	perennis	709
CARPINVS			780	annua	708
760	Betulus	689	HYDROCHARIS		
CORYLVS			781	Morsus ranae	695
761	Avellana	691	CLASSIS XXIII.		
<i>Monadelpbia.</i>			POLYGAMIA.		
PINVS			<i>Monoecia.</i>		
762	sylvestris	687	ANDROPOGON		
763	Abies (Picea veter.)	686	782	Ischæmum *	974
BRYONIA			HOLCVS		
764	alba	658	783	lanatus	616
CLASSIS XXII.			784	mollis *	984
DIOECIA.			VALANTIA		
<i>Diandria.</i>			785	Cruciata	7
SALIX			PARIETARIA		
765	pentandra *	1021	786	officinalis	550
766	triandra *	1022	ATRIPLEX		
767	fragilis *	1023	787	laciniata	555
768	purpurea *	1024	788	hastata *	963
769	vitellina	701	789	patula	554
770	amygdalina	697	ACER		
771	Helix o	699	790	Pseudoplatanus	364
772	Caprea	700	791	campestre	363
773	aurita *	1025	M		
			Dior-		

CONSPECTVS

<i>Dioecia.</i>		813 . . . capillaceum	
FRAXINVS			775
792 excellior	710	PHASCVM	
		814 subulatum	777
CLASSIS XXIV.		815 piliferum *	1029
CRYPTOGAMIA.		816 cuspidatum	780
<i>Filices.</i>		817 muticum	779
		818 ferratum *	1030
EQUISETVM		POLYTRICHVM	
793 sylvaticum	728	819 commune †	733
794 arvense	730		734
795 palustre	731	820 piliferum *	1031
796 fluviatile	727	821 nanum † MNIVM L.	
797 hiemale	729		735
OPHIOGLOSSVM		822 striatum † BRYVM L.	
798 vulgatum	726		736
OSMVNDA		β . . . minus † it.	
799 Lunaria	725		737
800 Spicant	724	FONTINALIS	
ACROSTICHVM		823 major	781
801 septentrionale	711	MNIVM	
PTERIS		824 androgynum	773
802 aquilina	723	825 pellucidum *	1076
ASPLENIVM		826 palustre *	1077
803 Trichomanes	716	BRYVM	
804 Ruta muraria	712	827 apocarpum	776
POLYPODIVM		828 pomiforme	740
805 vulgare	717	829 fontanum * MNIVM L.	
806 Thelypteris †	719		1032
807 Filix mas	718	830 pyriforme	743
808 molle *	1027	831 truncatulum	745
809 cristatum *	1028	832 extincitorium *	1033
810 fragile	721	833 subulatum †	744
*810 Dryopteris *	1170	834 rurale	741
		835 murale †	742. 747
<i>Musci.</i>		836 scoparium	756
LYCOPODIVM		837 undulatum	746
811 clavatum	732	838 glaucum †	739
SPHAGNVN		839 hypnoides *	1034
812 palustre	774	840 æstivum *	1035
			841

PLANTARVM.

841	heteromallum *	1036	873	prælongum *	1054
842	cirratum †	748	874	abietinum *	1055
843	viridulum	754	875	filicinum	771
844	unguicularum *	1037	876	cupressiforme	762
845	crispum *	1038	877	aduncum *	1056
846	purpureum †	738	878	palustre *	1074
847	pallidum *	1039	879	triquetrum †	767
848	stellatum *	1040	880	rutabulum *	1057
849	simplex *	1041	881	piliferum *	1059
850	aureum * MNIVM L.	1042	882	striatum *	1058
851	nutans *	1043	883	fluitans *	1060
852	argenteum †	749	884	cuspidatum	768
853	pulvinatum	751	885	stellatum *	1061
854	cespitiolum	750	886	nitens *	1062
855	capillare *	1044	887	squarrosum *	1063
856	crudum * MNIVM L.	1045	888	viticulosum †	761
857	hornum * MNIVM L.	1046	889	riparium *	1064
858	bimium *	1047	890	purum *	1065
859	hygrometricum	752	891	illecebrum *	1066
860	ligulatum	753	892	compressum *	1067
861	roseum *	1048	893	dendroides	769
862	cuspidatum *	1049	894	alopecurum *	1068
863	punctatum †	755	865	myosuroides *	1069
			896	polyanthes *	1070
			897	sciuroides †	770
			898	sericeum	759
			899	velutinum	757. 758
			900	lutescens *	1071
			901	serpens †	760
			902	intricatum *	1072
			903	attenuatum *	1073
			904	palustre	1074
			905	curtipendulum *	1075

HYPNVN

864	bryoides *	1050
865	taxifolium *	1051
866	denticulatum	772
867	sylvaticum *	1072
868	complanatum †	778
869	trichomanoides *	1053
870	crispum o	764
871	parietinum	765
872	proliferum	766

Alge.

IVNGERMANNIA

906	asplenioides	783
M 2		907

CONSPECTVS

907	<i>scalaris</i> *	1078	939	<i>cornutus</i> *	1113
908	<i>lanceolata</i> *	1079	940	<i>radiatus</i> *	1114
909	<i>bidentata</i> *	1081	941	<i>foliaceus</i> *	1115
910	<i>bicuspidata</i> *	1082	942	<i>caninus</i>	858
911	<i>barbata</i> *	1084	943	<i>horizontalis</i> *	1116
912	<i>pufilla</i> *	1085	944	<i>aphthosus</i>	860
913	<i>varia</i> *	1080	945	<i>caperatus</i> †	863
914	<i>reptans</i> *	1083	946	<i>fraxineus</i> †	862
915	<i>complanata</i>	782	947	<i>furfuraceus</i>	859
916	<i>tamariscifolia</i> *	1086	948	<i>calicaris</i> *	1117
917	<i>trichophylla</i> *	1087	949	<i>farinaceus</i> *	1118
918	<i>epiphylla</i> †	785	950	<i>prunastri</i>	856
919	<i>furcata</i> †	784	951	<i>aculeatus</i> *	1119
920	<i>multifida</i> *	1088	952	<i>ciliaris</i> †	868
MARCHANTIA			953	<i>bispidus</i> *	1120
921	<i>polymorpha</i>	852	954	<i>pulmonarius</i>	857
922	<i>conica</i> †	853	955	<i>crispus</i> *	1121
RICCIA			956	<i>stellaris</i> †	865
923	<i>glauca</i> *	1091	957	<i>granosus</i> *	1122
ANTHOCEROS			958	<i>pulverulentus</i> *	1123
924	<i>punctatus</i> *	1090	959	<i>physodes</i> *	1124
925	<i>laevis</i> *	1089	960	<i>centrifugus</i> *	1125
LICHEN			961	<i>saxatilis</i>	864
926	<i>jubatus</i> *	1100	*961	<i>muralis</i> *	1126
927	<i>chalybeiformis</i> *	1101	962	<i>pullus</i> *	1127
928	<i>hirtus</i> *	1102	963	<i>olivaceus</i> *	1128
929	<i>floridus</i> *	1103	964	<i>parietinus</i>	861
930	<i>barbatus</i> *	1104	965	<i>subfuscus</i> *	1129
931	<i>rangiferinus</i> sylvaticus *	1105	966	<i>ater</i> *	1130
932	<i>furcatus</i> *	1106	967	<i>candelarius</i> *	1131
933	<i>subulatus</i> *	1107	968	<i>pallidus</i> *	1132
934	<i>uncialis</i> *	1108	969	<i>scruposus</i> *	1133
935	<i>pyxidatus</i> *	1109	970	<i>capitatus</i> *	1134
936	<i>coccifer</i> *	1110	971	<i>fabuletorum</i> *	1135
937	<i>fimbriatus</i> *	1111	972	<i>ericetorum</i>	866
938	<i>gracilis</i> *	1112	973	<i>orbiculatus</i> *	1136
			974	<i>angulosus</i> *	1137
			975	<i>fusco-ater</i> *	1138
			976	<i>fulvus</i> *	1139
					977

PLANTARVM.

977	sanguinarius *	1140
978	rugosus *	1141
979	scriptus *	1142
980	geographicus *	1143
981	antiquitatis *	BYS- SVS L. 1144
982	flavus *	1145
983	croceus *	1146
984	incanus *	1147
985	lacteus *	1148
986	viridis *	1149
987	roseus *	1150

TREMELLA

988	crispa *	1151
989	verrucosa *	1152
990	Noctoch †	869
991	botryoides *	BYS- SVS L. 1153

VLVA

992	compressa *	1154
993	granulata *	1155

CONFERVA

994	bullosa *	1156
995	abbreviata *	1157
996	capillaris *	1158
997	amphibia *	1159
998	rivularis	879

BYSSVS

999	phosphorea	3: a. b 878
1000	velutina	875
1001	stellaris *	
1002	cespitosa *	
1003	floccosa *	1160
1004	coriacea *	1161

F V N G I.

CLAVARIA

1005	pistillaris	I 850
1006	coralloides	III 851
1007	Hypoxylon *	1098
1008	digitata *	1097

ELVELA

1009	Morchella	II 843
1010	Auricula	III 842
1011	fallopiana	IV 841
1012	scutellata	VIII (838 840)
1013	purpurea *	Tremella L. 1092

1014	Ceratospermum *	1093
------	-----------------	------

PHALLVS

1015	impudicus	I 835
1016	esulentus	IV 834. 836

BOLETVS

1017	bovinus	I 818-822
1018	versicolor	II 830
1019	squamosus	III (824 829)
1020	coriaceus *	V
1021	imbricatus	VI 832
1022	Auriscalpium	VII 831
1023	cristatus	VIII 827
1024	intybaceus	IX 828
1025	sanguinaceus	X 823
1026	echinatus *	XI
1027	ignarius	XII 826
β . .	flabelliformis	XII d. 825

AGARICVS

1028	muscarius	I
1029	ovinus aureus	II b. 787
1030	tuberosus albus	III 788
β . . .	fuscus	III d.
1031	atramentarius	IV 790

CONSPECTVS PLANTARVM.

1032 crenulatus albus V 789

1033 fornicatus luteo albus
VI 791

1034 *praeraltus* * VIII

1035 laxus IX 792

1036 piperatus albus X 793

1037 deliciosus lateritius
XI 794

1038 Cantharellus XII (795
833)

1039 Kremlinga XIII 796

1040 diversicolor flavesceus *
XIV f.

1041 androsaceus XV 797

1042 salebrosus XVI 798

1043 porcatus XVII 799

1044 lacerus albus XIX 801

1045 acetabulosus * XX

1046 campestris XXI 802

1047 Georgii XXI e. f. 803

1048 Columbetta XXII 804

1049 tenuissimus XXIII 805

1050 fimetarius XXIV 806

1051 galericulatus XXV 807

1052 umbellatus - g.

1053 squamosus * XXVI

1054 lacteus XXVII 808

1054 carneus L. 812

1055 croceus XXVIII 809

1056 campanulatus L. 810

1057 clypeatus 811

1058 violaceus 813

1059 villosus * XXIX

1060 quercinus XXX (814
816)

1061 pestunculus XXXI 815

1062 spathulatus HALL. *list.*

2338. 817

PEZIZA

1063 laevis I 846

1064 hirsuta I a. 847

STEMONITIS

1065 clavata I 837

LYCOPERDON

1066 Bovista vulgaris I 849

β . . . furfuracea I c. - 1

γ . . . stellata I f. 849. 2

δ . . . tessellata - g. - 3

ε . . . verrucosa * - h.

ζ . . . aculeata - i. - 4

η . . . papillofa - k. - 5

θ . . . pilosa * - p.

ι . . . decorticata - r.

1067 pedunculatum * III 1094

1068 epidendrum IV 848

1069 multifidum * V. a 1095

1070 Brassicae * 1096

MVCOR

1071 cellularis * I

1072 clavatus * II

1073 fimetarius * II. a.

1074 paniceus * II. b. 873

1075 septicus II. d. 872

1076 monstrosus * II. e.

1077 Mucedo IV 874

1078 botryoides * IV b.

1079 globosus * IV c.

1080 Lycogala * III c.

1081 cespitosus * BYSSVS

V

1082 glaucus VI 871

1083 crustaceus L. *

1083 Erysiphe L. *

PLAN-

PLANTAE CVLTAE

<i>Diandria.</i>		APIVM	
SYRINGA		19 Petroselinum	508
1 vulgaris		1 LINVM	
<i>Triandria.</i>		20 vſitatiffimum	361
PHALARIS		<i>Hexandria.</i>	
2 canarienfis	599	ALLIVM	
PANICVM		21 Porrum	531
3 miliaceum	608	22 fativum	529
AVENA		23 aſcalonicum *	Cha-
4 fativa	626	<i>lotte</i>	
5 orientalis *	987	24 Cepa	532
6 ſtrigofa *	988	25 fiſtuloſum	533
SECALE		26 Schoenopraſum	536
7 cereale	618	<i>Heptandria.</i>	
HORDEVN		ESCVLVS	
8 vulgare	623	27 Hippocaſtanum	457
9 diſtichum *		<i>Oſtandria.</i>	
TRITICVM		POLYGONVM	
10 æſtivum	619	28 Fagopyrum	590
11 hibernum	620	<i>Polyandria.</i>	
<i>Tetrandria.</i>		PAPAVR	
CORNVS		29 ſomniferum	304
12 mas	158	<i>Tetradynamia.</i>	
<i>Pentandria.</i>		MYAGRVM	
SOLANVM		30 fativum β	265
13 tuberoſum	52	BRASSICA	
BETA		31 oleracea	269
14 vulgaris	565. 3. 4.	32 Napus	270
15 Cicla	565. 1. 2.	33 Rapa	271
SIVM		RAPHANVS	
16 Siſarum	503	34 fativus	268
CORIANDRV		ISATIS	
* 16 fativum	499	35 tinctoria	266
SCANDIX		<i>Diadelphia.</i>	
** 16 Cerefolium	492	PHASEOLVS	
ANETHVM		36 vulgaris	344
17 graveolens	470	PISVM	
18 Foeniculum	481	37 fativum	336
		M 4	VICIA

PLANTAE CVLTAE.

VICIA

38	fativa alba	328
	. . . nigra	329
39	Faba	335

ERVVM

40	Lens	326
----	------	-----

ROBINIA

41	Pseudo Acacia	345
----	---------------	-----

HEDYSARVM

42	Onobrychis	884
----	------------	-----

Syngenesia.

LACTVCA

43	fativa	220
----	--------	-----

CYNARA

44	Scolymus	199
----	----------	-----

HELIANTHVS

45	annuus	242
----	--------	-----

46	tuberosus	243
----	-----------	-----

Monoecia.

CVCVMIS

47	fativus	656
----	---------	-----

CVCVRBITA

48	lagenaria. Flaschen- kürbis.	657
----	---------------------------------	-----

49	Pepo * Kürbis.	
----	----------------	--

IVGLANS

50	regia	692
----	-------	-----

Dioecia.

SPINACHIA

51	oleracea	705
----	----------	-----

CANNABIS

52	fativa	704
----	--------	-----

IVNIPERVS

53	Sabina.	702
----	---------	-----

OBSERVATIO.

Numeri columnæ posterioris Bœhmeriani sunt, aut si planta, * notata, in opere Ill. BOEHMERI non occurrit nostri. Huic in fungis praemittuntur numeri ex Illustr. GLEDITSCHII *methodo fungorum*, Berol. 1753, cuius ordinem in fungis sequuti sumus, (ut Dillenianum in muscis,) ubi præterea variae species fungorum reperiuntur ab Ill. BOEHMERO omissae.

Species signo † notatae in spicilegio nostro repetitae sunt; signum o indicat plantas, quae circa Lipsiam non amplius inveniuntur.

NOMINA BOTANICA P L A N T A R V M

SPICILEGII.

Numerus paginam indicat.

A canthus	15	Arnica	18
Agrostis	46 seq.	Arundo	52
Aira	48 seq.	Arundo	46. 49
Aira	51	Asperula	3
Alchimilla	43	Aster	18
Alisma	18	Astragaloides	26
Allium	37 seq.	Astragalus	26
Alfinastrum	23	Atriplex	40
Alfina	29 seq.	Avena	52 seq.
Alfina	5	Avena	47. 50
Althaea	8		
Alysson	11	Bidens	14
Ambrosia	22	Blitum	41
Ampeloprasum	37	Bromus	56
Anagallidastrum	5	Bromus	59
Anagallis	5	Bryum	75 seq.
Anagallis	5. 8	Bryum	74
Andropogon	46	Buphtbalmum	145
Androsæmum	32	Bupleurum	34
Anemone	39	Byssus	144
Anthemis	145	Byssus	139. 141
Anthoceros	110 seq.		
Antboxanthum	41	Campanula	6. 7. 145
Antirrhinum	14	Camphorata	39
Antirrhinum	38	Cardiaca	12
Arenaria	31	Carduus	15
Argemone	23		
		M 5	Carex

NOMINA BOTANICA.

<i>Carex</i>	62 et antepenult.	<i>Elymus</i>	52
<i>Caryophyllus</i>	50	<i>Endivia</i>	17
<i>Catanance</i>	38	<i>Epilobium</i>	22
<i>Centaurea</i>	19	<i>Equisetum</i>	62
<i>Centunculus</i>	5	<i>Esula</i>	9
<i>Cerastium</i>	31	<i>Euphorbia</i>	8 seq.
<i>Ceratosperrum</i>	112	<i>Eupatorium</i>	19
<i>Chamedrys</i>	11	<i>Fagopyrum</i>	42
<i>Chamelinum</i>	28	<i>Festuca</i>	54 seq.
<i>Chamamelum</i>	18 sq. 145	<i>Filix</i>	70. 71 et pag. penult.
<i>Chamaenerion</i>	22 146 seq.	<i>Fumaria</i>	24
<i>Chamaerubus</i>	33	<i>Fungus</i>	113. 114. 119
<i>Chara</i>	62	<i>Gallium</i>	1 seq.
<i>Chenopodium</i>	40	<i>Gallium</i>	4
<i>Chondrilla</i>	17	<i>Geaster</i>	113
<i>Chrysanthemum</i>	18 seq.	<i>Genista</i>	25
<i>Cistus</i>	129	<i>Geranium</i>	34
<i>Clavaria</i>	114	<i>Gramen</i>	20. 43. seq. 66
<i>Cochlearia</i>	22	<i>Hepatica</i>	39
<i>Cochlearia</i>	27	<i>Hepatica</i>	112. 114
<i>Conserua</i>	142 seq.	<i>Hepaticoides</i>	101. 108
<i>Coralloides</i>	117. 118. 120	<i>Hieracium</i>	16
	121. 122. 126. 134	<i>Hippolapatium</i>	41
<i>Coreopsis</i>	19	<i>Hordeum</i>	148
<i>Cornu cervi</i>	22	<i>Hydrophace</i>	114
<i>Coronopus</i>	22	<i>Hydropiper</i>	23
<i>Cracca</i>	26	<i>Hypericum</i>	32
<i>Crepis</i>	16	<i>Hypnum</i>	85 seq.
<i>Cruciata</i>	2	<i>Hypopitys</i>	36
<i>Cunila</i>	12	<i>Iris</i>	1
<i>Cyanus</i>	19	<i>Ischaemum</i>	45
<i>Cymbalaria</i>	14	<i>Iuncellus</i>	60
<i>Cyperoides</i>	65. 66. 67	<i>Iuncus</i>	42
<i>Cyperus</i>	61	<i>Iuncus</i>	69
		<i>Iungermannia</i>	103 seq.
<i>Digitaria</i>	45	<i>Knawel</i>	43
<i>Doronicum</i>	18		
<i>Dryopteris</i>	p. penult.		
<i>Elatine</i>	22		
<i>Elvela</i>	112		

NOMINA BOTANICA.

<i>Lactuca</i>	27	<i>Muscoides</i>	108
<i>Lamium</i>	12	<i>Muscus</i>	72. seq. 103. 120.
<i>Lapathum</i>	41. 42		122. 124. 126
<i>Laserpitium</i>	35	<i>Myagrurn</i>	21
<i>Lathyrus</i>	26	<i>Myosotis</i>	31
<i>Lavatera</i>	8	<i>Ocymoides</i>	31
<i>Ledum</i>	28 seq.	<i>Orchis</i>	p. antepenult.
<i>Lentibularia</i>	10	<i>Ornithogalum</i>	35 seq.
<i>Lenticula</i>	114 seq.	<i>Orobus</i>	26
<i>Lichen</i>	110. 111. 112	<i>Panicum</i>	43 seq.
<i>Lichen</i>	115 seq.	<i>Papaver</i>	23
<i>Lichenagaricus</i>	114	<i>Perfoliata</i>	34
<i>Lichenastrum</i>	103. seq. 110	<i>Pes columbinus</i>	34
<i>Lichenoides</i>	112. 123	<i>Phalangium</i>	36
<i>Liliago</i>	36	<i>Phascum</i>	71. 72
<i>Linkia</i>	141	<i>Pilosella</i>	16
<i>Linocarpon</i>	28	<i>Plantago</i>	4
<i>Linum</i>	28	<i>Poa</i>	54 seq.
<i>Lotus</i>	27	<i>Poa</i>	48. 49
<i>Luteola</i>	38	<i>Polyacantha Theophrasti</i>	15
<i>Lychnis</i>	31	<i>Polycnemum</i>	39
<i>Lycoperdon</i>	113	<i>Polygonum</i>	28. 42. 43
<i>Lyfimachia</i>	22	<i>Polypodium</i>	70 et p. penult.
		<i>Polytrichum</i>	73 seq.
<i>Malva</i>	8	<i>Populus</i>	69
<i>Marchantia</i>	111	<i>Porrurn</i>	38
<i>Mariscus</i>	60	<i>Potamogeton</i>	20 seq.
<i>Marrubiastrum</i>	12	<i>Prenanthes</i>	p. antepenult.
<i>Matricaria</i>	17	<i>Primula</i>	5
<i>Medica</i>	27	<i>Pseudo-Anabrosia</i>	22
<i>Medicago</i>	27	— - <i>fumaria</i>	24
<i>Melampyrum</i>	13 seq.	— - <i>Myagrurn</i>	21
<i>Mentha</i>	12 seq.	— - <i>Struthium</i>	38
<i>Millefolium</i>	10	<i>Pulegium</i>	13
<i>Mille grana</i>	28	<i>Radiola</i>	28
<i>Mnium</i>	102 seq.	<i>Ranunculus</i>	32 seq.
<i>Mnium</i>	74. 75. 78. 79. 81	<i>Ranunculus</i>	39
	83	<i>Rapunculus</i>	6. 7.
<i>Morus</i>	67	<i>Reseda</i>	38
<i>Musco fungus</i>	117. 122. 124	<i>Riccia</i>	111
	126		<i>Rosma-</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Rosmarinum</i>	29	<i>Teucrium</i>	11
<i>Rubeola</i>	4	<i>Thelypteris</i>	70
<i>Rubia quadrifolia</i>	2. 3. 4	<i>Tithymalus</i>	9
<i>Rubus</i>	33	<i>Trachelium</i>	6
<i>Rumex</i>	41	<i>Tremella</i>	140 seq.
		<i>Tremella</i>	114
<i>Salicornia</i>	39	<i>Trifolium</i>	24. 25
<i>Salix</i>	68 seq.	<i>Trifolium</i>	27. 39
<i>Samolus</i>	8	<i>Triglochin</i>	18
<i>Sanguinella</i>	45	<i>Tripolium</i>	20
<i>Schoenus</i>	61	<i>Triticum</i>	51
<i>Scirpus</i>	59 seq.	<i>Trixago</i>	12
<i>Scleranthus</i>	43		
<i>Scorodonia</i>	11	<i>Verbesina</i>	14
<i>Sideritis</i>	12	<i>Veronica</i>	10 seq.
<i>Sium</i>	35	<i>Veronica</i>	8
<i>Sonchus</i>	pag. antepenult.	<i>Vicia</i>	26
<i>Spartium</i>	25	<i>Viola</i>	33
<i>Spergula</i>	29	<i>Viscago</i>	31
<i>Sphaeria</i>	112. 114	<i>Vlva</i>	141
<i>Sphagnum</i>	71. 72. 73	<i>Vsnea</i>	116
<i>Stachys</i>	12	<i>Vtricularia</i>	10
<i>Stoebe</i>	19		

NOMINA GERMANICA P L A N T A R V M SPICILEGII.

B lutgras	P. 45	Leberkraut, edel -	39
Bocksbart	50	Maulbeerbaum, weißer	67
Durchwachs	35	Ochsenauge	145
Flaschenkürbis, vid. conspe-		Pappel, weiße	69
ctum n. 48		Poley	13
Gauchheil, blauer	5	Post	29
Goldblume	145	Rosmarin, wilder	29
Güldenkle	39	Schneckenkle	27
Hafer, wild- f. Wildhafer.		Schwerzel, blauer	1
Hafer, türkischer	52	Violaten, wilde	33
Hafer, ungarischer	52	Vogelwicke	26
Hasengeil	25	Wiesenklee, weißer	24
Hirse, wilder	45	Wiesenpelz	143
Hirsegas	45	Wiesenwarze	143
Kienpost	29	Wildhafer	53
Klebgras	43	Wohlverleib	13
Klee, f. Wiesenkle.			

APPENDIX.

AD CLASS. IV.

1168. PRENANTHES (*muralis*) flosculis' quinis, foliis runcinatis. *Linn. sp. pl. 1121.*

Prenanthes foliis ferratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. *Hall. hist. n. 18.*

Sonchus laevis laciniatus muralis parvis floribus. *Bauh. pin. 124.*

Sonchus laevis vulgator secundus. *Clus. hist. 2. p. 136.*

In nemorosis *im Bieniz* lecta a Cl. POHLIO, mens. Iulio. it. copiose *im Linkelerholz.*

AD CLASS. XIII.

1169. ORCHIS (*coriophora*) bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1332.*

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist. n. 1284. t. 34.*

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin. 82. Vail. Paris. 149. t. 31. f. 30 - 32.*

Orchis flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t. 20.*

In nemorosis *im Zschocherischen Holze*, plantam rarissimam reperit Cl. POHLIUS, mense Iunio.

CLASS. XVI. p. 62. §. 669. ita corrigatur:

669. CAREX (*flacca*) spicis masculis pluribus erectis, femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus.

Cyperoides spicis femineis pendulis turgidis obtusis atrorubentibus, maribus longis et gracilibus. *Hall. enum. 240. hist. 1408.*

Cyperoides palustre, spicis purpureo - spadiceis, tenuibus pediculis insidentibus. *Scheuchz. agr. 467.*

Gramen

APPENDIX.

Gramen Cyperoides angustifolium, spica nutante minus. *Barr. ic. 113. f. 11.*

Ad fossas passim, v. c. loco ab ill. BOEHMERO indicato.

Culmus cubitalis, superne nudus, triqueter. Folia culmo breviora, glauca. Spicae masculae duae, quarum inferior sessilis: squamis rotundatis spadiceis nervo pallido; femineae duae f. tres, unciales f. biunciales, basi laxiores, squamis acutis, fuscis, nervo pallidioribus; capsulis ovatis compressis obtusissimis, demum nigricantibus; hae spicae insident pedunculis capillaribus, quorum infimus longior, subinde longissimus, ex ala folii spicam vix superantis egreditur. — In opere Illustr. BOEHMERI deleantur synonyma. Difficilis species, caute distinguenda a Carice panicea similibusque.

AD CLASS. XVIII.

1170. POLYPODIUM (*Dryopteris*) frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. sp. pl. 1555.*

Polypodium pinnis pinnatis, coniugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. *Hall. hist. n. 1699.*

Filix ramosa minor pinnulis dentatis. *Baub. pin. 358. Baub. hist. 3. p. 733. Amman. Aët. Petr. 10. p. 301. t. 22. f. 2.*

Filix petræa. 4. *Tab. hist. 1182.*

In petrarum rimis an den Brücken bey dem Kub-Thurme copiose. Mens. Iulio. Cl. KNOLL.

E M E N D A N D A.

- p. 8. n. 899. lin. 3. unifloris legatur unifloris
- 24. n. 936. l. ult. weiser l. weisser
- 27. n. 343. l. 8. interstita l. obsitæ
- 29. l. 14. aliis simplicibus eo l. aliis similibus psilothris oleo
- 30. 946. l. 3. sub Arenaria l. sub Stellaria.
- 37. n. 530. del. verba : ad occidentem urbis
- 44. l. 8. del. unde fit, et pro: quod l. quibus
- 51. n. 984. l. 16. extra l. ultra
- 54. n. 991. l. 16. a dorso l. e dorso
- 60. l. 1. mutilis l. inutilis
- 64. l. 6. præcocius l. præcocior
- 71. l. 2. del. verba : laciniis basi hinc dilatatis.
- 82. l. 6. del. ut in isto.
- - l. 7. del. pendulis.
- 83. n. 1047. l. 3. rubiginosa l. rubiginoso.
- 87. n. 778. l. 16. explanatæ l. complanatæ.
- 89. n. 1055. l. 18. a foliis l. e foliis.
- 92. n. 1060. l. 1. del. , post: lanceolatis
- 93. l. 8. florentem l. florens.
- - l. 14. folia l. folia.
- 96. n. 1067. l. 2. similis l. simile
- 97. n. 1070. l. 1. polyanthos l. polyanthes
- 98. l. 7. cum l. quæ
- 104. n. 1080. l. 11. accedunt l. accedit
- - - l. 17. phlebotomium l. phlebotomum
- 108. l. 12. cum l. quam
- 112. l. 6. observatus l. observata.
- 116. l. 2. coralloidem l. coralloide.
- 123. n. 863. l. 12. qua l. quæ
- 125. n. 1118. l. 24. et p. 131. l. 8. consistentia l. substantia
- 131. l. 16. contrario l. e contrario.
- 132. l. 10. habendæ l. habendi.
- 141. l. 4. innascens - - sinapios l. innascens. Figura - - -
 variat, etsi apud DILLENIVM unica tantum forma
 descripta inveniatur ; hic plerumque occurrit sub forma
 granorum, magnitudine seminis sinapis.
- 145. n. 1063. l. 3. n. 1261. l. p. 1263.

IN CONSPECTV PLANTARVM.

- n. 224 Anthriscus l. anthriscus
- n. 248 temulentum l. temulum
- Cl. XV. tetradynauia l. tetradynamia.
- n. 742 pendula l. flacca.

